

СВБДБИЙ О ЖЕЛБЗИЫХЬ ДОРОГАХЬ

BB POCCIM

1870-1872.

отдълъ и.

РАЗНЫЯ СВЕДЕНІЯ О ЖЕЛЕЗНЫХЪ ДОРОГАХЪ.

ОТДЪЛЪ III. тавлицы.

издание статистическаго отдъла министечства путей сообщения.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

типографія министерства путей сообщевія (а. бенке), по фонтанка $ilde{\lambda}$ 99. 1875.

СБОРНИКЪ **СВЪДЪНІЙ О ЖЕЛЬЗНЫХЪ ДОРОГАХЪ**ВЪ РОССІИ.



A 198

СБОРНИКЪ

801-90 4066-4/

СВБДВНІЙ О ЖЕЛБЗНЫХЪ ДОРОГАХЪ

BB POCCIN.

1870 - 1872.

ОТДЪЛЪ II. / ///
РАЗНЫЯ СВЪДЪНІЯ О ЖЕЛЬЗНЫХЪ ДОРОГАХЪ.

- А. ХОДЪ РАЗВИТІЯ ЖЕЛЪЗНО-ДОРОЖНОЙ СЪТИ.
- в. овшія свъдънія о постепенномъ разръшеній и открытій дорогъ.
- В. ЧАСТНЫЯ СВЪДЪНІЯ О ЖЕЛЬЗНЫХЪ ДОРОГАХЪ.

SHEAT TERM

изданів статистическаго отдъла министерства путей сообщенія.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. 1875. CROPHIED CO

NICORD PR

1870-1872

ПЕЧАТАНО ПО РАСПОРЯЖЕНІЮ СТАТИСТИЧЕСКАГО ОТДЪЛА МИНИСТЕРСТВА ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ.

L TLATTO

NORTH CONTRACT A PROPERTY OF

LAN ENGLEY'S NAMED AND THE SERVICE PARENCES ASSESSED.

ATTOMATI NOTAL PROPERTY AND AND ADDRESS OF THE SECOND PROPERTY.

ТИПОГРАФІЯ ЭКСПЕДИЦІЙ ЗАГОТОВЛЕНІЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ БУМАГЪ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

отдълъ п.

	All the later to the same										Стр	Cm
A	. Ходъ развитія желі	зне) -д	opo	жн	ой	cd	BTE	١.		1	16) Либавская
Б	. Общія свідівнія о по	сте	пев	но	мъ	pa	зр	Вп	eв	іи		17) Воронежско-Ростовская
ткр	ытін дорогъ										10	18) Бресто-Граевская
В	. Частныя свёдёнія () R	елт	33H	ых	БД	tor	01	ax	ъ:		19) Скопинская 70
	1) Одесская								/*		13	20) Кіево-Брестская
	2) Московско-Курская .				-						19	21) Ливенская узвоколейная
	В) Иваново-Кинешемская.											22) Новгородская узкоколейная
	4) Поти-Тифлисская											23) Жельзная дорога Путиловскаго Товарищества 83
	5) Грязе-Царицынская											24) Ярославско-Вологодская узкоколейная 84
	6) Орловско-Грязская											25) Риго-Больдерааская
	7) Тамбовско-Козловская .											26) Желвзная дорога Гутуевскаго Товарищества 87
	В) Рыбинско-Бологовская											27) Мюльграбенская вътвь Риго-Динабургской желъз-
	9) Балтійская											ной дороги
	О) Харьково-Николаевская											28) Ландварово-Роменская
	1) Московско-Ярославская											29) Лозово-Севастопольская
	2) Тамбовско-Саратовская											30) Риго-Митавская
	3) Московско-Брестская .											31) Моршанско-Сызранская
	4) Новоторжская											32) Ряжско-Вяземская
	5) Константиновская											33) Ростово-Владикавказская
-	, moreoremental										0.0	1

Къ этому Отделу прилагается карта желевныхъ дорогъ по 1 января 1873 года.

ОТДЪЛЪ II.

Разныя свёденія о желёзныхъ дорогахъ за 1870, 1871 и 1872 годы.

А. Ходъ развитія желізно-дорожной сіти.

23 Апръл 1866 года была утверждена сътъ жедъзныхъ дорогъ, въ которую вошло 14 линій: Московско-Курская, Курско-Кіевская, Кіево-Балтская съ Волочискою вътвію, Тирасполе-Кишиневская, Балто-Елисаветградская, Елисаветградо-Харьковская, Курско-Харьковско-Азовская, Ряжско-Моршанская, Поти-Тифлисская, Колово-Воронежская, Елецко-Орловская, Елецко-Грязская, Шуйско-Ивановская и Колово-Тамбовская.

Постройка всёхъ этихъ дорогъ была разрёшена въ 1866—1868 годахъ.

Кром'в того, по особымъ Высочайшимъ повелениямъ, разр'вшено было въ тотъ же періодъ времени построеніе 12 жел'взныхъ дорогъ, не входившихъ въ с'вть 1866 года: Орловско-Витебской, Тересполе-Брестской, Риго-Митавской, Московско-Ирославской, Грязе-Борисогл'вбской, Аксайско-Ростовской, Финлиндской, Рыбинско-Ос'вченской (Бологовской), Московско-Смоленской, Балтійской, Новоторжской и Тамбово-Саратовской.

Въ то же время, вслъдствіе частныхъ ходатайствъ производимы были изысканія по многимъ направленіямъ, причемъ нъкоторыя линіи признавались Правительствомъ особенно важными. Таковы были:

Линія отъ *Харьково-Азовской* желѣзной дороги до *Сева*стополя съ вѣтвями къ Өеодосіи и Днѣпру—по ея военному, политическому и будущему коммерческому значенію.

Линія отъ Воронежа до Грушевки—необходимая для обезпеченія юго-восточныхъ губерній минеральнымъ топливомъ и для развитія каменно-угольнаго промысла въ восточной части Донецкаго бассейна.

Линін: Моршанско-Пензенско-Самарская и Борисоглюбско-Царицинская—долженствовавшія соединить существовавшую сѣть желѣзныхъ дорогь съ Волгою, и Самаро-Оренбурская—какъ продолженіе Моршанско-Самарской.

Линіи: Кооно-Либавская съ вѣтвію до Митавы; Риго-Виндавская; отъ Витебска до Нъжина чрезъ Оршу и Могилевъ; отъ Бреста до Бердичева, чрезъ Кобринъ, Пинскъ в Житомиръ; отъ Бреста до Лыка (въ Пруссіи); Смоленско-Бресткая; Кишиневско-Асская; линія отъ Бресто-Бердичевской дороги до Бродъ (въ Австріи); отъ Рославля до Бахмача (на Курско-Кіевской дорогѣ); отъ Серпухова до Орловско-Витебской дороги.

Линія отъ *Иваново* до *Кинешмы*, представляющая продолженіе Шуйско-Ивановской, необходимое для увеличенія доходности посл'єдней и для снабженія м'єстности своего прохожденія дровами, л'єсомъ и вообще товарами подвозимыми по Волг'є.

Линіи: отъ *Ярославля* на *Кострому*, *Вятку* и *Пермь*; отъ *Луньевских* каменооугольных копей до *Камы*; отъ *Перми* до *Тюмени*; отъ *Ершовки* на *Камп*, чрезъ Екатеринбургъ до *Тюмени*; отъ *Осы* до *Ягуторовска*; отъ *Елтонскаю озера* до *Воли* противъ Камышина; отъ *Елтона* же до *Астрахани* и Бирючьей косы.

18 Октября 1868 года, одновременно съ утвержденіемъ новыхъ правиль о выдачь жельзно-дорожныхъ концессій, было Высочайше повельно: Министрамъ Путей Сообщенія и Финансовъ внести въ Комитетъ Жельзныхъ Дорогъ свои соображенія о тъхъ важившихъ линіяхъ, на которыя возможно даровать концессіи съ содъйствіемъ Правительства, и постановленіе по сему предмету Комитета жельзныхъ дорогъ поднести чрезъ Комитетъ Министровъ на Высочайшеє утвержденіе.

Во всполненіе такого Высочайшаго повелёнія, Министромъ Путей Сообщенія составлена была записка, внесенная въ Комитеть желёзныхъ дорогь 6 Ноября 1868 года, въ которой объяснялось слёдующее:

Не смотря на незначительное развитіе существовавшей желѣзно-дорожной сѣти, въ ней замѣчаются пробѣлы, пополненіе которыхъ необходимо для упроченія политическихъ и экономическихъ интересовъ государства. Такъ напримѣръ: Севастополь не соединенъ съ производительными мѣстностями черноземной полосы и Крымъ съ его своеобразными богатствами остается отдѣленнымъ отъ внутренней Россіи. Не соединены съ внутреннею Россіею ни Оренбурскій край, чрезъ который идетъ Средне-Азіатская торговля, ни Каспійское море, служащее для торговли съ Персією и сообщенія съ Кавказомъ. На Сѣверѣ нѣтъ рельсоваго пути ни къ Уралу, съ его горнозаводскими промыслами и минеральными богатствами, ни въ Бѣломорскій край, нуждающійся въ продовольствіи. На за-

Отд. П.

надѣ остаются не связанными съ желѣзнодорожною сѣтью лучшіе Балтійскіе порты—Либава и Виндава, тогда какъ Пруссія,
при помощи желѣзныхъ путей и улучшенныхъ водяныхъ сообщеній, успѣла привлечь къ своимъ портамъ значительную
часть произведеній Волыни и Литвы, въ ущербъ Либавской и
Виндавской торговлѣ. Желѣзныя дороги Царства Польскаго
не соединены съ Москвою и Кіевомъ, тогда какъ подобное
соединеніе важно въ военномъ и политическомъ отношеніяхъ.
Для пополненія существовавшихъ пробѣловъ, по мнѣнію Министра Путей Сообщенія, было необходимо 5 или 6 тысачъ
версть новыхъ желѣзныхъ дорогъ; но какъ подобное сооружепіе, производимое при помощи Правительства, невозможно выполнить одновременно, то Министръ Путей Сообщенія раздѣлилъ признававшіяся имъ необходимыми желѣзныя дороги на
двѣ категоріи.

Въ первую вошли дороги:

печенія дороги антрацитомъ).

а) Оть станціи Лозовой (на Курско-Харь-		
ково-Азовской дорогъ) до Севастополя	525	версть.
б) отъ Моршанска до Пензы	258	,,
в) отъ Пензы до Самары	325	,,
г) отъ Борисоглъбска до Царицына	350	"
(хотя линія отъ Борисогл'єбска до Камышина на		
73 версты короче Царицынской, и проходить по		
болве населенной и плодородной мъстности, но		
при проведеніи Царицынской линіи, сходящейся		
съ Волго-Донскою дорогою, достигается соеди-		
неніе центральной Россіи съ Каспійскимъ и		
Азовскимъ морями и является возможность обез-		

A)	отъ	Самары до Ореноурга	380	22
e)	отъ	Ковно до Либавы	285	7.7
-1		T		

Последняя линія, необходимая по военнымь соображеніямь, об'ещала и экономическія выгоды въ случав соединенія Пинска съ Вильною, такъ какъ, при совм'єстномъ существованіи Бресто-Бердичевской и Пинско-Виленской линіи, производительныя м'єстности Вольни и Литвы получили бы возможность прямого сбыта—вм'єсто Прусскихъ портовь—въ Либаву.

Во вторую категорію включены были:

а) Линія отъ Воронежа до Грушевки . . . (она не была включена въ первую категорію, всяѣдствіе возникшихъ предположеній о соединеніи Воронежа съ Харьковомъ, требовавшемъ менѣе длиннаго пути).

б) отъ Бахмута до Маріуноля, предполо-		
женная въ видахъ обезпеченія Азовской загра-		
ничной торговли и развитія заводской промыш-		
ленности въ Бахмутскомъ и Маріупольскомъ		
увадахь	240	верстъ
в) отъ Камышина до Едтона	140	22
г) отъ Кишинева въ Яссы	74	27
д) отъ Вильно чрезъ Пинскъ до Бресто-		
Бердичевской дороги	300	,,
е) отъ Нѣжина до Витебска	485	25
ж) оть Саранула, Осы или Перми, чрезъ		
Екатеринбургъ, до Тюмени, Ялуторовска или иного		
пункта свободнаго судоходства по Сибирскимъ		
ръкамъ	680	,,,
з) отъ Смоленска до Бреста	656	,,
и) отъ Риги до Виндавы	170	"
По заключенію Министра Путей Сообщенія,	дорог	и пер-

По заключенію Министра Путей Сообщенія, дороги первой категоріи должны были быть разрѣшаемы послѣ обезпеченія всѣхъ разрѣшенныхъ уже прежде дорогь и притомъ въ послѣдовательномъ порядкѣ, т. е. такъ, чтобы каждая дорога разрѣшалась не прежде, какъ по обезпеченіи средствъ для сооруженія предыдущей; всѣ линіи первой категоріи должны были быть исполнены въ теченіе 2—4 лѣтъ, причемъ къ нимъ возможно было бы присоединять небольшія питательныя вѣтви. Дороги же, не входящія ни въ первую, ни во вторую категорію, могли бы быть разрѣшаемы не иначе, какъ безъ правительственныхъ гарантій и пособій, и если притомъ онѣ будутъ признаны не вредящими существующимъ или строящимся желѣзнымъ путямъ.

Мивніе Министра Финансовъ расходилось съ мивніемъ Министра Путей Сообщенія только по двумъ пунктамъ: 1) Министръ Финансовъ считалъ невозможнымъ устанавливать вторую категорію, такъ какъ объявленіе разомъ болве 6 тысячь версть жельзных дорогь, для построенія которыхь Правительство готов осодъйствовать гарантією и другими ножертвованіями, повредило бы не только кредиту желёзно-дорожнаго дёла, но и кредиту государственному. По заявленію г. Министра, вслідствіе слуховь о предстоящей выдачь огромнаго числа концессій, уже возникали съ разныхъ сторонъ опасенія, 2) Воронежско-Грушевскую дорогу Министръ Финансовъ признавалъ безотлагательно необходимою, во-первыхъ для облегченія правительственной гарантіи по Козлово-Воронежской дорогѣ, а во-вторыхъ для соединенія каменноугольнаго бассейна съ безлеснымъ Воронежскимъ краемъ и этого последняго съ Азовскимъ моремъ. Вивсто Воронежско-Грушевской, Министръ Финансовъ полагалъ возможнымъ исключить изъ съти самонужнъйшихъ дорогъ: Пензенско-Самарскую, Ковно-Либавскую и Бердичево-Житомирскую.

Въ тоже время Военный Министръ внесъ въ Комитетъ свои соображенія о дорогахъ необходимыхъ въ военномъ от-

ношенія; онъ признаваль самонужнѣйшими: а) Севастопольскую; б) отъ Смоленска чрезъ Могилевъ и Минскъ до Бреста; в) отъ одного изъ пунктовъ Кіево-Балтской дороги, чрезъ Житомиръ и Ровно, до Бреста съ вѣтвію къ Бродамъ; г) отъ Кіева или Нѣжина чрезъ Могилевъ до Витебска, или чрезъ Минскъ до Вильны; д) отъ Бреста или Кобрина до Гродно; на соединеніе съ С.-Петербурго-Варшавскою дорогою.

Комитеть желёзныхъ дорогь, при обсуждении всёхъ возникшихъ такимъ образомъ предположеній, призналъ необходимымъ ограничить число желёзныхъ дорогъ только настоятельно нужными, вовсе не присовокупляя къ нимъ второй категоріи. Соглашая военныя и экономическія требованія Комитєть, изъ линій предложенныхъ Военнымъ Министромъ, призналъ настоятельными только три, окаймляющія болотныя пространства Полѣсья: 1) линію проходящую по мѣстности, расположенной между Нъжиномъ и Могилевомъ и представляющей, прикрытую Дивпромъ, базу военныхъ дъйствій; 2) линію отъ Могилева чрезъ Минскъ и Кобринь до Бреста-какъ операціонный путь на стверной сторонъ Полъсья и 3) линію отъ Кіево-Балтской дороги, чрезъ Житомиръ, Ровно и Ковель, до Бреста. Первая изъ названныхъ линій могла бы им'єть экономическое значеніе какъ торговый путь къ Ригъ; часть второй, отъ Могилева до Минска, могла получить коммерческое значение при соединении Минска съ Вильною, какъ торговый путь изъ Малороссіи къ Либавскому порту; линія же оть Житомира до Бреста могла бы служить путемъ следованія произведеній Волыни въ Царство Польское. Что же касается прочихъ предположенныхъ Военнымъ Министромъ участковъ, то Комитетъ призналъ возможнымъ исполненіе ихъ только безъ правительственной гарантін; дорогу же Бресто-Гродненскую нашель нужнымъ отложить.

Обращаясь въ разсмотрѣнію взаимно несогласныхъ миѣній Министровъ Путей Сообщенія и Финансовъ, касательно дорогъ: Ковно-Либавской, Воронежско-Ростовской и Пенвенско-Самарской,—Комитетъ желѣзныхъ дорогъ пришелъ къ слѣдующимъ заключеніямъ:

Линія Ковно-Либавская имѣеть особенную важность; еще въ 1857 году по Уставу Главнаго Общества положено было связать желѣзнымъ путемъ Либаву съ Курскомъ чрезъ Динабургъ. Ковно-Либавская желѣзная дорога, пользующаяся содѣйствіемъ Нѣманскаго судоходства, откроетъ путь къ Балтійскому морю изъ Литвы, Малороссіи и внутреннихъ губерній (для привлеченія Нѣманскихъ грузовъ, она должна наименѣе уклоняться отъ Ковно по направленію къ Вильнѣ). Въ виду соединенія Либавы съ средоточіемъ хлѣбныхъизбытковъ, въ Либавскомъ портѣ уже произведены большія портовыя работы, стоимостью въ 2 милліона рублей, и портъ, приведенный въ удобное состояніе, ожидаетъ только рельсоваго пути, чтобы вступить въ состязаніе съ портами Пруссіи, особенно съ Пиллау. Воронежско-Грушевская линія, кромѣ возмож-

ности снабженія антрацитомъ Воронежской и окрестныхъ губерній, представляєть кратчайшее сообщеніе съ Ростовомъ и Кавказомъ, почему имѣетъ государственную важность; не зависимо отъ возвышенія стоимости земель въ той мѣстности, чрезъ которую она пройдеть, Воронежско-Грушевская линія можетъ поправить финансовое положеніе Донскаго войска, затратившаго войсковыя суммы на Грушевско-Аксайскую линію, приносящую ничтожный доходъ. Что же касается Моршанско-Цензенско-Самарской линіи, то въ виду состоявшагося разрѣшенія почти параллельной ей Тамбово-Саратовской желѣзной дороги, а также заявленій уполномоченныхъ Симбирскаго земства и Сызранскаго городскаго общества о большей полезности направленія изъ Сызрани на Московско-Нижегородскую дорогу, Комитетъ призналь преждевременнымъ включеніе ея (т. е. Моршанско-Пензенско-Самарской линіи) въ число самонужиѣйшихъ.

За включеніємь въ сёть трехъ военныхъ и Воронежско-Грушевской—дорогь, Комитеть желёзныхъ дорогь счель необходимымъ ограничить Самаро-Оренбурскую линію—однимъ Самаро-Бузулукскимъ участкомъ. По вопросу о направленіи желёзной дороги отъ Борисоглёбска на Камышинъ или Царицынь—Комитеть высказался въ пользу Царицынскаго направленія, какъ въ виду желанія правленія Грязе-Борисоглёбскаго общества, такъ и потому что Царицынская линія составитъ кратчайшее сообщеніе средоточія Россів съ Астраханью, Каспійскимъ моремъ и обширнымъ раіономъ хлёбонашества, рыболовства, солепромышленности и скотоводства; кромѣ того соединеніе съ Волго-Донскою дорогою въ Царицынѣ обѣщало увеличеніе дохода послёдней, чрезъ усиленіе провоза Донецкаго антрацита.

Затёмь, Комитетомь Желёзныхь Дорогь, 25 Ноября 1868 г., утверждена слёдующая сёть желёзныхь дорогь:

съ Днёпромъ выше и ниже пороговъ 588 верс 2) Отъ Либавы чрезъ Шавли до Ковно или ближайшаго пункта Ковно-Ландваровской линіи 275 ,,
ближайшаго пункта Ковно-Ландваровской линіи 275 ,,
3) Отъ Нѣжина (на Курско-Кіевской дорогѣ)
чрезъ Черниговъ до Могилева
4) Отъ Могилева чрезъ Минскъ до Бреста 530 "
5) Отъ Борисоглъбска до Царицына 350 "
6) Отъ Воронежа до Грушевки 503 "
7) Отъ Самары до Бузулука 150 "
8) Отъ одного изъ пунктовъ Кіево-Балтской
дороги до Бреста

Всего 3236 версть

Вмѣстѣ съ этимъ Комитетъ постановилъ: концессіи выдавать въ такой постепенности, чтобы всѣ дороги были исполнены въ теченіе 3—4 лѣтъ; не выдавать концессіи ни на одну новую дорогу прежде обезпеченія денежныхъ средствъ предшествующей линін; не отвлекать денежных средства и кредита государства на другія мен'я необходимыя дороги, за исключеніемь небольших питательных в'ятвей, преимущественно могущих быть исполненными безъ правительственной гарантіп.

Завлюченіе Комитета желѣзныхъ дорогъ было Высочайше утверждено, по журналу Комитета Министровъ, 27 Декабря 1868 года, съ тъмъ, чтобы во избъжаніе неудобствъ предръшенія направленія пъкоторыхъ, не вполит изслъдованныхъ, линій—это направленіе было обозначено только въ болѣе общихъ чертахъ.

Изъ состава объясненной выше сѣти желѣзныхъ дорогъ, въ теченіе 1869 года, къ постройкѣ были разрѣшены дороги: Ковно-Либавская, Борисоглѣбско-Царицынская и Воронежско-Грушевская. И сверхъ того, не входившія въ сѣть: Бресто-Граевская, Скопинская и Иваново-Кинишемская.

Затёмь, къ 1870 году, оставались не разрёшенными пять личій.

Въ 1870 году, вопросъ о желѣзнодорожной сѣти подвергнутъ быль новому разсмотрѣнію.

2 Января 1870 года, вслёдствіе представленія Нам'єстника Кавказскаго, состоялось Высочайшее повелёніе о присоединеніи въ утвержденной стти желёзных дорогь Ростово-Владикавказской линіи, для соединенія внутренней Россіи съ Кавказомъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, поручено было Министру Путей Сообщенія войдти въ Комитетъ желѣзныхъ дорогъ съ представленіемъ проекта новой сѣти, въ которую должны были войдти: во 1-хъ—2,800 верстъ неразрѣшенныхъ еще дорогъ, изъ состава сѣти 1868 года, и во 2-хъ—отъ 3,000 до 4,000 верстъ новыхъ дорогъ, полезныхъ въ торговомъ и промыпленномъ отношеніяхъ. Сущность новаго проекта Министра Путей Сообщенія, составленнаго во исполненіе означеннаго Высочайшаго повѣленія, состолла въ слѣдующемъ:

Въ новую сёть входили прежде всего пять неисполненныхъ дорогъ, изъ числа принадлежавшихъ къ сёти 1868 года, при чемъ направленіе трехъ изъ нихъ предположено было н'всколько изм'єнить, а именно:

- а) Линія отъ Смоленска чрезъ Могилевъ до Бреста должна была получить направленіе не на Могилевъ, а на Минскъ,
 Оршу и Борисовъ; измѣненіе это сдѣлано въ тѣхъ видахъ,
 чтобы не предстояло надобности проводить желѣзно-дорожную
 линію чрезъ Днѣпръ, тогда какъ при Могилевскомъ направленіи ей пришлось бы переходить эту рѣку въ двухъ мѣстахъ;
 кромѣ того, новое направленіе представляло большія удобства,
 не только въ техническомъ, но и въ экономическомъ отношеніи,
 такъ какъ при немъ, желѣзная дорога должна была пройдти
 по мѣстности болѣе населенной и производительной.
- б) Линію отъ Кієво-Балтской дороги до Бреста предположено было вести не на Житомиръ и Новоградъ-Волынскъ, а отъ Бердичева кратчайшимъ путемъ на Ровно; это изм'ъненіе допускалось также въ видахъ большихъ техническихъ

удобствъ, большей населенности и производительности мъстности новаго направленія. Кром'є того, къ Кіево-Брестской линіи присоединялась в'єтвь къ Радзивилову, посредствомъ которой грузы изъ Галиціи могли бы направляться въ наши с'єверные порты.

в) Линія, которую прежде предполагалось вести отъ одного изъ пунктовъ Курско-Кіевской дороги на Могилевъ и Витебскъ—по новому проекту направлялась на Бобруйскъ, Минскъ и Ландварово (въ 20 верстахъ отъ Вильно), съ тою цёлью, чтобы дать возможность произведеніямъ Малороссіи направляться къ Либавѣ; направленіе ся на Бобруйскъ удовлетворяло и стратегическимъ требованіямъ. — Относительно Лозово-Севастопольской и Самаро-Бузулукской—измѣненій предположено не было.

Къ псчисленнымъ пяти липіямъ присоединялась Ростово-Владикавказская и 18 новыхъ, а именю:

- 1) Линія отъ Кишинева до Скулянъ (близъ Яссъ), которая должна была открыть Моддавскимъ и частію Австрійскимъ грузамъ путь въ наши Черноморскіе порты и ослабить конкурренцію Галаца.
- Линія отъ того пункта Курско-Кіевской дороги, отъ котораго пойдеть жельзная дорога въ Ландварово, до—Харьково-Кременчугской жельзной дороги.
- 3) Линія отъ одного изъ пунктовъ Елисаветградо-Кременчугской дороги до Николаева—необходимая для удобивитиаго направленія къ Черному морю грузовъ губерній: Кіевской п'Полтавской и частей губерній: Харьковской, Черниговской и Херсонской.
- 4) Линія отъ станціи Фастова (на Кіево-Балтской дорогѣ) до одного изъ пунктовъ вблизи Елисаветграда, которая, проходя по населенной и производительной мъстности, должна была усилить движеніе по Кременчугско-Елисаветградской и проектированной Николаевской дорогамъ.
 - 5) Моршанско-Сызранская, и
 - 6) Сызранско-Самарская.

Обѣ послѣднія линіи должны были пройдти по мѣстности производящей лучшіе сорты хлѣба, восполнить пробѣль между Ряжско-Моршанскою и Самаро-Бузулукскою дорогами и такимъ образомъ связать участки большой восточной Московско-Оренбургской линіи. Отъ проведенія этихъ линій ожидалось содѣйствіе развитію торговли съ Среднею Азією, направляющейся большею частію на Самару.

- 7) Отъ Бузулука до Оренбурга.
- 8) Оть Скопина до Тулы, и
- 9) Оть Тулы чрезъ Калугу до Вязьмы.

Дев последнія дороги, представляя западное продолженіе линіи Оренбургско-Самаро-Моршанско-Ряжско-Скопинской, должны были служить для перевозки хлебныхъ произведеній къ Рижскому порту и северо-западнымъ окраинамъ. Кроме того, оне проходили чрезъ каменно-угольныя копи и Калужскую губернію, совершенно обойденную железными дорогами.

- 10) Линія отъ Ельца къ сѣверу до Скопино-Тульской или Тульско-Орловской дороги, проходящая чрезъ вновь открытня залежи каменнаго угля долженствовавшая служить путемъ слѣдованія для Елецкихъ грузовъ, которые въ значительномъ количествъ направлялись въ Москвъ гужемъ.
- 11) Оть Ярославля до Вологды—необходимая для соединенія Волжскаго бассейна съ бассейномъ Сѣверной Двины, населеніе котораго нуждается въ хлѣбѣ и работѣ. Въ виду существовавшихъ издавна дѣятельныхъ сообщеній (пассажирскихъ и товарныхъ) между Вологодскимъ краемъ и центральными губерніями, доходность Вологодско-Ярославской дороги полагалась обезпеченною; кромѣ того, необходимость этой дороги обусловливалась совершеннымъ отсутствіемъ въ сѣверномъ краѣ улучшенныхъ путей сообщенія.
- 12) Отъ одного изъ пунктовъ Курско-Азовской дороги до желѣзнаго завода Юза (на которую уже воспослѣдовало Высочайшее соизволеніе).
- Уральская—пеобходимая для развитія горнозаводской промышленности. Направленіе ея въ точности не опредблялось.
- 14) Отъ Динабурга до Шавель, необходимая для того, чтобы часть грузовъ, пришедшая въ Динабургъ для отправки за границу, могла направляться въ Либаву, особенно въ то время когда Рижскій портъ покрывается льдомъ.
- 15) Отъ Грушевки до Калача—долженствовавшая обезпечить Грушевскимъ каменнымъ углемъ движеніе по Волгѣ и Царицынской дорогѣ. Съ обратными повздами по этой линіи долженъ былъ двигаться хлѣбъ, идущій уже въ значительномъ количествѣ по этому направленію, не смотря на неудобство сообщеній по Дону.
- 16) Отъ Елтонскаго озера до Волги—долженствовавшал увеличить и удешевить провозъ соли въ Европейскую Россію. По мъстнымъ условіямъ предполагалось построить эту линію очень дешево.
- Отъ Ливенъ до одного изъ пунктовъ Орловско-Грязской дороги.
- 18) Линія между Азовскою и Воронежско-Грушевскою жел'єзными дорогами, проходившая чрезъ бассейнъ С'євернаго Донца, изобилующій богатыми жел'єзными рудами и залежами каменнаго угля.

Одновременно съ объясненнымъ представленіемъ Министра Путей Сообщенія въ Комитеть желёзныхъ дорогь, по Высочлитему повелёнію, внесенъ быль Министромъ Императорскаго двора проектъ Сызранско-Нижегородской желёзной дороги, полезной для интересовъ удёльнаго вёдомства, съ тёмъ чтобы Комитеть обсудиль ел значеніе для Государственныхъ выгодь, при разсмотръніи новой желёзно-дорожной сёти.

Комитеть желёзных дорогь обратился прежде всего къ обсужденію линій, входившихь въ составь прежде утвержденной сёти и остававшихся еще не разрёшенными къ постройкъ.

По Высочайше утвержденному 1 Марта 1870 года журналу Комитета, предположенія Министра Путей Сообщенія были одобрены съ добавленіемъ слёдующихъ условій: Лозово-Севастопольская желёзная дорога должна быть соединена съ Диёпромъ выше и ниже пороговъ, а Крымская ея часть должна получить направленіе удобное для проведенія отъ нея вётвей къ Керчи и Өеодосіи; такъ какъ Ландваровская желёзная дорога не можеть кончиться при соединеніи съ Курско-Кіевскою, а должна продолжиться дальше въ Полтавскую губернію, гдё пройдти чрезъ Ромны, то конечнымъ пунктомъ ея долженъ быть назначенъ этотъ послёдній городъ.—Такимъ образомъ, первая часть новой сёти, составилась изъ слёдующихъ шести линій:

- Смоленско-Брестской 620 версть.
 Бресто-Бердичевской 445 ,,
 Лозово-Севастопольской 600 . .
- 5) Ландварово-Роменской 725 ,
- 6) Ростово-Владикавказской 700 ,,

Всего 3240 верств.

Остальныя 18 линій обсуждались въ Комитетъ желѣзныхъ дорогъ 6, 13 и 20 Марта 1870 года. Противъ проекта Министра Путей Сообщенія, Генераль-Адьютанть Зеленый и Ипженеръ Генераль Мельниковъ, представили особыя письменныя миѣнія.

Первый изъ нихъ указываль на отсутствіе въ новой сѣти желѣзной дороги въ Архангельскую губернію, тогда какъ эта дорога необходима для обевпеченія продовольствія названной губернію, и могла бы принести пользу обширному 'сѣверному краю; еще въ 1868 году коммиссія, учрежденная для пособія пострадавшему отъ не урожая сѣверному краю, признала необходимость сооруженія Вятско-Двинской желѣзной дороги; потребность въ послѣдней еще болѣе подтвердилась въ 1869 году особымъ изслѣдованіемъ о мѣрахъ къ обезпеченію продовольствія сѣвернаго населенія. Генераль-Адъютантъ Зеленый считаль возможнымъ исключить изъ сѣти, какъ второстепенныя, дороги: Елисаветградо-Фастовскую, Скопино-Вяземскую, Елецко-Тульскую и соединительную между Воронежско-Грушевскою и Азовскою, а взамѣнь того включить въ сѣть: Вятско-Двинскую и Сибирскую или иную.

Инженеръ Генералъ Мельниковъ, въ виду того, что существовавийя и разръшенныя желъзныя дороги уже примыкали къ 7 пунктамъ на Волгъ, къ 5 Балтійскимъ портамъ, къ главнымъ портамъ Чернаго и Азовскаго морей, а также въ 6 пунктахъ выходили на западную границу, указывалъ на необходимость соединенія съ желъзно-дорожною сътью—Сибири и Архангельскаго порта. Сибирская линія отъ Тобола чрезъ Пермъ до Волги, по мнъню Генерала Мельникова, имъетъ государственное значеніе, такъ какъ она можетъ приблизить къ центру госу-

дарства не одинъ Зауральскій край, но-при посредств'я простран ной водной системы — и дальнъйшія части Сибири. Кромѣ того, она откроеть удобный обмёнь сырыхь Сибпрскихь продуктовь на произведенія русскихъ мануфактуръ и предметы заграничнаго привоза; въ тоже время опа обезпечить продовольствісмъ Уральское горнозаводское населеніе, а главное-дасть возможность къ такому развитно горнаго и механическаго производства, въ изобилующемъ минеральными богатствами крав, которое освободить наши жельзныя дороги отъ зависимости отъ иностранныхъ заводовъ, сопряженной съ ущербомъ для денежнаго курса и могущей имъть гибельныя последствія въ случат долгаго политическаго разрыва. Линію къ Архангельскому порту, которая должна идти отъ Вятки или Котельнича до сліянія рѣки Вычегды съ Сѣверною Двиною, Генералъ Мельниковъ считалъ необходимою, какъ для обезпеченія продовольствіемъ Архангельской губернін, такъ и для оживленія упадающей промышленности и земледвлія Вятской губернія. Эта линія, войдя въ связь съ Сибирскою, сдёлается сёверною вётвію послёдней, причемь будеть обезпечена и относительно своей доходности. Взамънъ Сибирской и Вятско-Двинской дорогь, Генераль Мельпиковь полагаль возможнымъ исключить изъ съти тъже линіи, на которыя указываль и Генераль Адъютанть Зеленый. Скопинско-Вяземская дорога, по его мнінію, представдила только спрямленіе пути оть Ряжска чрезь Москву до Вязьмы и, проходя въ мъстности обильной желъзными дорогами, могла нанести ущербъ линіямъ существующимъ и гарантированнымъ Правительствомъ; ожидаемое отъ нея развитіе каменно-угольнаго промысла на пространствъ между Скопиномъ и Тулою могло бы быть удобиве достигнуто устройствомъ ивсколькихъ, короткихъ, не дорогихъ и спеціально для того приспособленныхъ вътвейоть коней из существующима желёзныма дорогама; промё того, предполагаемая выгода Вяземской линіи для Калуги—не встрътила подтвержденія въ заявленіяхъ представителей города Калуги, домогающихся ближайшаго соединенія не съ Вязьмою, а съ Москвою. - Линія отъ Ельца до Туло-Скопинской дорогипредположена въ пространствъ между тремя желъзными дорогами, гдв среднее разстояніе гужевой подвозки въ каждой изъ нихъ не превышаетъ 40 — 65 версть. Въ такихъ же условіяхъ находится и Фастовская линія, нахоящаяся между дорогами Кіево-Балтскою и Елисаветградо-Кременчугскою, къ каждой изъ которыхъ, гужевой подвозъ требуется пе болбе 55 верстъ. — Соединение Воронежско-Грушевской дороги съ Азовскою - не объщаеть существенной пользы, такъ какъ развитіе въ ея містности каменно-угольнаго промысла можеть быть достигнуто спеціальными небольшими вітвями. - Генераль Мельниковь полагаль также нужнымь отложить устройство Самаро-Моршанской линіи, а между тімь войдти въ подробное изследование сравнительных выгодъ; представляемыхъ этою динією и Самаро-Нижегородскою, такъкакъ по-

слёдняя имфеть многое въ свою пользу; будучи частью прямаго сообщенія Оренбурга съ Москвою и Балтійскимъ моремъ — Самаро-Нижегородская линія не длиниве Моршанской, и не входить подобно Моршанской въ рајонъ Саратовской дороги, какъ путь для хлебныхъ грузовъ; она дасть направленіе Оренбургскому хліббу не въ хліббородныя, а въ пуждающіяся въ продовольствін м'єстности Нижегородской и Владимірской губернін. Кром'є того, Самаро-Нижегородская линія можеть служить установившемуся обмёну Заволжскихъ товаровъ на мапуфактурныя изділія Владимірской и Нижегородской губерній и на предметы отправляемые съ Нижегородской ярмарки, и удовлетворить интересамъ удбльнаго вбломства, пересфкая лъсныя пространства, остающілся непроизводительными за недостаткомъ сообщеній. Относительно прочихъ желізныхъ дорогь, Генераль Мельниковъ соглащался съ проектомъ Министра Путей Сообщенія, прибавивъ только, что Елтонскую линію следуеть направить не къ Камышину, а къ Царицыну, такъ какъ при последнемъ направленіи соль можеть быть отправляема въ теченіе всего года безъ посредства воднаго пути, прекращающагося въ зимнее время. При этомъ также усилится и движеніе по гарантированной правительствомъ Грязе-Царицынской дорогъ.

Комитеть Желёзныхь дорогь, приступивы въ обсужденію всёхь поступившихь въ него заявленій, прежде всего обратился въ тёмъ дорогамъ, которыми пополнялась, большая линія, долженствовавшая соединить Оренбургь съ Балгійскими портами, а именно: Оренбурго-Бузулукской, Самаро-Сызранско-Моршанской, Скопано-Тульско-Вяземской и Динабурго-Шавельской.

Противъ Оренбурго - Бузулукской, составлявшей вмёстё съ включенною въ прежнюю сеть Самаро-Бузулукскою одну Самаро-Оренбургскую дорогу, не было заявлено никакихъ возраженій. Обращаясь въ Самаро-Сызранскому участку, Комитеть нашель, что этоть участокъ составляеть соединительное ввено между Заволжскою Самаро-Оренбургскою линіею и тою дорогою, которая примкнеть къ Волгѣ извнутри Россіи. На этомъ участив должень быть непременно построень мость черезъ Волгу, причемъ выборъ пункта для моста вполив зависить отъ направленія, какое приметь продолженіе Оренбурго-Самарской дороги во внутреннія губерніи; вопрось о Самаро-Сызранскомъ участкъ, такимъ образомъ должень быть разсмотрънъ вивств съ вопросомъ о Сызранско-Моршанскомъ. По вопросу же о направленіи желізнодорожнаго пути оть Самары внутрь Россін-мнівнія въ Комитеті разділились: 4 члена Комитета признавали необходимымъ вести этотъ путь на Нижній-Новгородъ, согласно проекту внесенному Министромъ Императорскаго двора, а 10 членовъ высказывались за направление на Пензу и Моршанскъ, согласно предположеніямъ Министра Путей Сообщенія.

Въ пользу Самаро-Нижегородскаго паправленія. 4 члена Комитета приводили следующія соображенія: Самаро-Нижегородская линія, соединая Оренбургскій край съ мануфактурными, фабричными и ремесленными округами Нижегородской, Владимірской и сосёднихъ съ ними губерній, совпадаеть съ установившимся направленіемъ Средне-азіатской торговли. Хлонокъ, шелкъ и другіе азіатскіе товары, также какъ и отправляемые изъ Оренбурга сырые продукты (хлѣбъ, мясо, рыба, кожи) идуть въ эти округа, высылающие въ замень того въ Азіюсвои дешевыя мануфактурныя произведенія, а въ Оренбургскій край — различныя ремесленныя издёлія. Никогда предметы Средне - азіатской и Оренбургской торговли не шли на Моршанскъ и не могутъ принять подобнаго направленія. Самаро-Моршанская дорога не можеть быть полезна и для движенія хлібныхъ продуктовь Оренбургскаго и Самарскаго края въ Либавскому порту, такъ какъ перевозка столь малопънныхъ предметовъ въ порть, отстоящій отъ Оренбурга за 2,400 а отъ Самары за 2,000 версть, не мыслима при существовани паразлельной Самаро-Моршанскому направленію Саратовско-Козловской жельзной дороги, по которой нуть отъ Волги до Либавы составляеть только 1,800 версть. Самаро-Моршанская динія не нужна и для сбыта Пензенскаго хабба, такъ какъ южные плодородные увзды Пензенской губерніи входять въ раіонъ дороги Саратовско-Козловской. При совмістномъ же существованіи параллельныхъ Саратовско-Козловской и Самаро-Моршанской дорогь -- одна будеть подрывать другую. По Самаро-Моршанской линіи вообще не возможно ожидать значительнаго движенія, такъ какъ містность, по которой она проходить, не нуждается въ привозномъ хлъбъ, а сбыта продуктовъ Оренбургскаго края можно ожидать не въ Моршанскъ и не въ Балтійскихъ портахъ, но именно въ мануфактурныхъ, фабричныхъ и ремесленныхъ округахъ Нижегородской, Владимірской и сосёднихъ губерній; для такого сбыта можеть быть полезна дорога Самаро-Нижегородская, имбющая то пренмущество предъ существующимъ между Самарою и Нижнимъ водянымъ путемъ, что последній вдвое длиниве, имееть мели и перекаты и кром'в того закрывается на 6 м'всяцевъ въ году. Совм'ящение на Самаро-Нижегородской дорог'я движенія Среднеазіатской и Оренбургской торговли съ перевозкою хльба изъ Заволжья въ мануфактурные округа-обезпечиваеть за этою дорогою такую доходность, какой никогда не можеть имъть дорога Самаро-Моршанская; кромъ того Самаро-Нижегородская динія не повредить - подобно Самаро-Моршанской-доходности Саратовской дороги. Независимо отъ всего сказаннаго, Самаро-Нижегородская дорога пройдеть по обширнымъ лъснымъ дачамъ удъльнаго въдомства, находящимся въ Симбирской и Нижегородской губерніяхъ, занимающимъ до 700 тысячь десятинь и остающимся мертвымь капиталомь, вслёдствіе недостатка сбыта лісныхъ матеріаловъ.

Напротивъ, 10 членовъ Комитета признавали за Самаро-Моршанскою диніею сл'ядующія преимущества предъ Самаро-Нижегородскою: по изысканіямъ, произведеннымъ въ 1869 году, последняя, по причине пересеченной и волнистой местности, требуеть дорого стоящихъ работъ и сооруженій, въ томъ числъ большаго моста чрезъ Оку у Нижняго; кром' того, протяженіе ед—675 версть — длиниве линін Самаро-Моршанской, равилющейся 580 верстамъ. Самаро-Моршанская лиція проходить чрезъ хлібородныя и населенныя містности, не имінощія сбыта по недостатку сообщеній; между темь, Самаро-Нижегородская, составляя хорду дуги образуемой Волгою, проходить по мёстпости нивющей кром'в Волги еще судоходную реку Суру и не будеть въ состояни конкуррировать съ дешевымъ водянымъ путемъ; доставка грузовъ водою отъ Самары до Нижняго обходится по 7 коп. съ пуда, тогда какъ по желфзной дорогф. им'вющей протяжение въ 675 версть, провозъ пуда по самому низшему тарифу будеть стоить неменве 13 1/2 коп. Хотя вимою водяное сообщеше и прекращается, но это обстоятельство не важно, такъ какъ въ зимнее время самъ Нижній не производить большихъ торговыхъ оборотовъ; значеніе этого города важно преимущественно во время ярмарки, когда судоходство по Волгв не представляеть затрудненій. Азіатскіе товары, хлонокъ, шелкъ и др. требуются не для самаго Нижняго, а для мануфактурных у у здовъ Владимірской, Московской и сос'єднихъ губерній и преимущественно для Москвы; эти же мъстности, а не собственно Нижній, отправляють въ Азію свои мануфактурные товары; а какъ разстояніе отъ Самары до Москвы чрезъ Нижній (1,085 версть) длиниве разстоянія отъ Самары до Москвы чрезъ Моршанска и Ряжскъ (994 версты), то азіатскіе товары, по всей вероятности, предпочтуть Самаро-Моршанскій путь. Сь этимь совпадаеть и мнініе Оренбургскаго Генераль-Губернатора, который полагаеть что интересы ввъреннаго ему края требують соединенія этого послёдняго съ Москвою чрезъ Самару и Моршанскъ. По продолженін Самаро-Моршанской линін, отъ Скопина чрезъ Тулу и Калугу до Вязьмы и далбе отъ Динабурга до Либавы, образуется прямой путь отъ Оренбурга—начала транзита съ Среднею Азіею — по незамерзающаго западнаго порта — Либавы. Еслибы этоть путь, составляющій важную государственную артерію, уклонился па Нижній Новгородь, Москву и Вязьму, то посл'яствіемъ того было бы удлиненіе его на 200 версть, которое увеличило бы провозную плату на 4-5 коп. съ нуда; подобное же увеличеніе легло бы тяжелымь бременемь на нашу хлібную торговлю и затруднило бы возможность конкурренціи съ другими государствами. Что касается снабженія хлібомь мануфактурных в увздовъ Владимірской и сосвіднихъ губерній, то для этого существуеть дешевый водиной нуть по Волгѣ; если же со временемъ оказалась бы для той же цёли надобность въ желёзной дорогё, то выгодиве провести эту дорогу оть одного изъ пунктовъ Сызрано-Моршанской ликіи, напр. отъ Пензы чрезъ Муромъ

къ Коврову, или къ началу Шуйско-Ивановской дороги; подобная линія составить удобивішій путь для хлопка и другвух азіатскихъ товаровь, идущихъ на Владимірскія фабрики и въ Москву, а между тёмъ она возможна только при осуществлеріи Самаро-Моршанской дороги; при устройстві же Самаро-Нижегородской—едва ли возможно проведеніе еще другой дороги, им'єющей такое же значеніе какъ Пензенско-Ковровская. Не отрицая выгоды того обстоятельства, что Нижегородская линія могла бы увеличить доходность уд'єльныхъ им'єній, 10 членовъ Комитета находили, что Самаро-Моршанская линія, въ свою очередь, перес'єкаеть уб'яды, въ которыхъ много уд'єльныхъ им'єній, и изъ числа которыхъ Сызранскій, Сенгилеевскій и Корсунскій—не им'єють ни шоссейныхъ, ни водяныхъ сообщеній.

Относительно Сконинско-Тульско-Вяземской линіи, Комитетъ желѣзныхъ дорогъ, не соглашаясь съ миѣніемъ Генераловъ Мельникова и Зеленаго, нашель, что линія эта открываеть прямой и кратчайшій путь отъ Средней Волги въ Северо-Западную окраину и Балтійскіе порты; кром'є того, она будеть содъйствовать развитію каменно-угольной промышленности, пройдеть чрезъ Калугу и сдёлается сообщеніемъ Моршанскаго хлебнаго рынка съ нуждающимися местностями Калужской, Смоленской и Витебской губерній. Относительно каменнаго угля, не столько важно проложение желёзно-дорожных вётвей оть коней уже разработываемых вблизи существующих дорогь, сколько открытіе новыхъ разработокъ каменнаго угля хорошаго качества, какимъ изобилують мъстности Скопино-Тульско-Калукской линін; эти богатыя м'естороженія, въ которыхъ обнаружено и присутствіе желівной руды, при осуществленіи названной линіи, будуть разработываемы въ большемь размъръ. — Линію Динабурго-Шавельскую Комитеть призналь необходимою, для кратчайшаго соединенія Либавы съ желёзно-дорожною сётью.

Обращаясь къ прочимъ частямъ проектированной Министромъ Путей Сообщенія сѣти, Комитетъ желѣзныхъ дорогъ счелъ необходимымъ сдѣлать нижеслѣдующія замѣчанія относительно двухъ сѣверныхъ дорогъ (Вологодской и Вятско-Двинской), Уральской, Елтонской, продолженія Ландварово-Роменской (до пресѣченія съ Харьково-Кременчугскою) и соединительной диніи между Азовскою и Воронежско-Грушевскою дорогами:

Линія Ярославско-Вологодская не можеть удовлетворить всёмь нуждамь сёвера, почему независимо оть нея слёдуеть желать проведенія желёзной дороги соединяющей Сёверную Двину съ южною производительною частью Вятской губерніи. Еще въ 1868 году Комитеть Министровь призналь важность Вятско-Двинской линіи для огражденія сёвернаго населенія оть голода и для оживленія мёстных промысловь и торговли. Эта линія (длина которой при принятіи за ея конечный пунктъ Вятки или Орлова составить 350, Котельнича—396 и села Отары, гдё начинается свободное судоходство по Вяткі,—500 версть) можеть возстановить и унавшую Вёломорскую тор-

говно, такъ какъ при ней весение Камскіе и Волжскіе грузы отпускной торговли посиввали бы къ Архангельскому порту 2—3-мл мъсяцами раньше, чёмъ посиввають нынѣ водою въ Петербургъ. Однако въ виду того, что трудно расчитывать на значительное движеніе какъ по Вологодской, такъ и по Вятско-Двинской линіямъ, осуществленіе объихъ ихъ следуетъ поставить въ зависимость отъ возможнаго удешевленія ихъ сооруженія, посредствомъ примъненія системы путей узкоколейныхъ.

По крайней противуноложности ноказаній частных лиць, производивших пзысканія по Уральской линіи, трудно опредвлять выгодивших пзысканія по Уральской линіи, трудно опредвлять выгодившие ея направленіе. По этому, признавь необходимою желізно-дорожную линіюоть Камы до Тобола (700 версть), слідуеть, не опредвлян окончательно ея направленія, командировать на місто спеціальную коммиссію изъ инженеровь и техниковь Путей Сообщенія и Горнаго в'ядомства, указавь послідней, что главнымь условіемь Уральской дороги—должно быть удовлетвореніе нуждамь горнозаводской промышленности, въ связи съ обезпеченіемь заводовь хорошимь и дешевымь каменнымь углемь. Выбстів съ тімь, Уральская линіи должна соотвітствовать потребностямь Спбирскаго транзита, подходить къ Камів, въ містів удобномь для перехода этой ріки (въ виду будущаго продолженія линіи), и удовлетворять условіямь наиболіве дешевой системы построенія.

Въ виду того, что для Елтонской дороги предлагается три направленія: на Камышинъ, на Царицынъ и на Саратовъ—слѣдуетъ, не предрѣшая, ни направленія Елтонской липін, ни самаго признанія именно озера Елтопа выгодиѣйшимъ изъ всѣхъ Нижне-Волжскихъ соляныхъ мѣсторожденій, предоставитъ Министрамъ Путей Сообщенія и Финансовъ ближе разъяснить этотъ вопросъ и затѣмъ войдти съ особымъ представленіемъ.

Признавая необходимымъ продолженіе Ландварово-Роменской линіп, отъ Роменъ до Харьково-Кременчугской дороги, слѣдуеть предоставить Министру Путей Сообщенія ближе разъяснить вопросъ о направленіи этого продолженія и о выборѣ пункта соединенія съ Харьково-Кременчугскою дорогою, имѣя въ виду выгоды мѣстнаго населенія и необходимость дальнѣйшаго продолженія линіи до Екатеринослава, для соединенія съ Севастопольскою дорогою и для сокращенія провоза Донецкаго угля съ Азовской дороги въ Кременчугъ и Новороссійскій край.

Направленіе соединительной линік между Азовскою и Воропежско-Грушевскою дорогою должно быть измѣнено такимъ образомъ, чтобы она проходила по каменно-угольнымъ залежамъ Донецкаго кряжа.

Линія отъ Азовской дороги до завода Юза, уже разрѣшенная въ 1869 году, должна бытыпр одолжена въ Маріуполю, въ виду предположеній объ устройствѣ порта въ Маріуполь,

Противъ остальныхъ линій проектированной повой сѣти возраженій заявлено небыло, Затёмъ, на основаніи заключенія большинства членовъ Комнтета желёзныхъ дорогь, удостопвшагося 27 Марта 1870 года Высочайшаго утвержденія, въ дополненіе къ утвержденной 1 Марта того же года первой части повой сёти—составилась вторая часть, въ которую вошли нижеслёдующія желёзныя дороги:

1) Оренбурго-Бузулукская	240	версть
2) Самаро-Пензенско-Моршанская .	580	77
3) Скопипо-Тульская	145	77
4) Тульско-Калужско-Вяземская	240	77
5) Динабурго-Шавельская	200	77
6) Отъ Орловско-Грязской до Ско-		
инно-Тульской дороги	135	"
7) Отъ Ливенъ до Елецко-Орловской		
дороги	54	77
8) Кишинево-Прутская	103	27
9) Отъ Николаева до Елисаветградо-		
Кременчугской дороги	215	22
10) Отъ Елисаветградо - Кременчуг-		
ской до одного изъ пунктовъ на Кіево-		
Балтской дорогѣ (Фастовская)	220	22
11) Отъ Роменъ до Харьково-Кремен-		
чугской дороги	160	22
12) Отъ Азовской дороги чрезъ заводъ		
Юза до Маріуполя	185	77
13) Отъ Азовской до Воронежско-Гру-		
шевской (Ростовской) дороги	200	22
14) Отъ Грушевки до Калача	270	77
15) Уральская		
16) Вологодская	1000	
17) Вятско-Двинская	1000	22
18) Соляная Никие-Воложская)		
Bnmeu:		
1) Радзивиловская	90	
2 и 3) Требуемыя Военнымъ Минист-	90	17
ромъ вътви: отъ Праги до Новогеоргіевска и		
отъ Лукова до Ивангорода.	90	
orp arkopa do significada	90	"

Всего 4,127 верстъ.

Вмёстё съ тёмъ Комитетъ предоставиль Министру Путей Сообщенія, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, входить о питательныхъ вётвяхъ съ особыми представленіями. Въ теченіе 1870, 1871 в 1872 годовъ, изъ числа всёхъ 24 дорогъ и трехъ вътвей, входившихъ въ составъ утвержденной 1 и 27 Марта 1870 года сёти, разръшены были въ постройвъ;

- 1) Смоленско-Брестская.
- 2) Бресто-Бердичевская вм'ёст'ё съ Радзивиловскою в'ётвію.
- 3) Лозово-Севастопольская.
- 4) Ландварово-Роменская.
- 5) Ливенская.
- 6) Кишпнево-Прутская.
- 7) Отъ Николаева до Знаменки (на Елисаветградо-Кременчугской).
 - 8) Вологодская узкоколейная.
- 9) Моршанско-Сызранская (вмѣсто Моршанско-Самарской).
 - 10) Ростово-Владикавказская.
 - 11) Скопинско-Тульско-Вяземская.
- Второй участокъ Либавской (вм'єсто Динабурго-Шавельской).

Затёмь, изь состава означенной сёти, къ 1873 году остались не разрёшенными 11 желёзныхъ дорогь съ двумя вътвями:

- 1) Самаро-Бузулукская.
- 2) Оренбурго-Бузулукская.
- 3) Фастовская.
- 4) Отъ Роменъ до Харьково-Кременчугской.
- 5) Маріупольская.
- 6) Отъ Азовской до Воропежско-Грушевской.
- 7) Оть Орловско-Грязской до Скопино Тульской.
- 8) Отъ Грушевки до Калача.
- 9) Уральская.
- 10) Вятеко-Двинская.
- 11) Нижне-Волжская.

Витеи: Новогеоргієвская п Ивангородская.

Въ теченіе того же періода (1870—1872) разрѣшены были слъдующія дороги, не входившія въ сѣть:

- 1) Новгородская узкоколейная.
- 2) Риго-Болдерааская.
- 3) Путиловская.
- 4) Гутуевская.
- 5) Участокъ отъ Митавы до Можейки.
- 6) Боровичская.
- 7) Продолженіе Новоторжской, оть Торжка до Ржева.

В.

В. Общія свёденія о постепенномъ разрёшенім и открытім дорогъ.

Rъ 1 января 1870 года съть желъзныхъ дорогъ въ Россіи
представлялась въ следующемь виде:
Открыто было желёзныхъ дорогъ . 7.807,7 верстъ.
Въ томъ числъ:
1) Принадлежащихъ правительству 1.303,5 ,, *)
2) Принадлежащихъ частнымъ об-
ществамъ
Въ постройкъ находилось 5.030,4 " ***)
Въ томъ числъ:
1) Дорогъ правительственныхъ . 978,9 "
2) Дорогъ частныхъ Обществъ . 4.051,5′,
Въ теченіе 1870 года:
Вновь разрѣшены желѣзныя дороги:
а) Правитемственныя;
Крюково-Кременчугскій участокь съ
мостомъ черезъ Дивиръ 2,5 верстъ
Ливенская узкоколейная 56,8 ,,

*) А вменно: Одесско-Балтская съ вѣтвями: къ порту, Тпрасполю и Куяльнику (259,4), Балто-Елисаветградская (246,5), Московско-Курская съ вѣтвями: къ Николаевской и Нижегородской дорогамъ и къ Окѣ (508), Елисаветградо-Крюковская (134,6), Гельсингфорсо-Тавастгузская (100) и часть Финляндской отъ Рахимяни до Лахтисъ (55).

**) А именио: Царскосеньская (25), Варшаво-Вінская (325), Николаевская (604), С.-Истербурго-Варшавская съ вѣтвію нь Прусской границі (1.207), Московско-Нижегородская (410), Интергофская съ вѣтвыю до Краснаго Села (50,9), Риго-Динабургская (204), Волго-Донская (73), Московско-Разанская (196,4), участовъ Московско-Ярославской отъ Московско-Ростовской постав (188), Грушевско-Ростовской (78), Лодзинская (26), Динабурго-Витебская (244), Рязанско-Козловская (198,3), Варшавско-Тереспольская (193,7), Ряжско-Моршанская (121,4), Козлово-Ворошежская (167,2), Елепко-Гразсій участовъ Орловско-Грязской (103), Шуйско-Ивановская (34), Орловско-Витебская (487,5), Курско-Кіевская (433), Митавская (39), Курско-Харьково-Азовская (763), Тамбово-Козловская (67,5), участовъ Грязе-Царицинской, отъ Грязи до Борпсо-глабска съ вѣтвяни (199,2).

***) Казенния: Кіево-Балтская, часть Финляндской отъ Лахтисъ до С.-Петербурга съ вѣтевяни, Тересполе-Брестская и Тирасполе-Емпиневская; Частныя: Поти-Тифлисская, двѣ вѣтен Московско-Рязанской (Зарайская и Егорьевская), часть Московско-Яроскавской отъ Сергіева посада до Яроскавля, остальная часть Воромежско-Ростовской, часть Орловско-Грязской отъ Ельца до Орла, продолженіе Шуйско-Пвановской отъ Иванова до Кинешми, послѣдий участокъ Курско-Кіевской съ мостомь чрезъ Дибиръ, часть Грязе-Царицинской отъ Ворисослѣбска до Царицина, Рыбинско-Бологовская, Балтійская, Харьково-Кременчугская, Московско-Смолевская, Новоторжская, Константивовская, Либавская, Скопинская, Бресто-Граевская и Тамбово-Саратовская, Либавская, Скопинская,

Вътвъ Финляндской дороги отъ Бъло-		
острова до Сестроръцка		верстъ
HTOTO	65,3	
б) Частныя:	ĺ	1
Участокъ отъ Кишинева до Прута	103	версть
Участокъ отъ Бердичева до Бреста	523,8	22
Смоленско-Брестская дорога	631,7	2.7
Новгородская узкоколейная	68	22
Ярославско-Вологодская узкоколей-		
ная	191,1	2.7
Риго-Болдерааская		11
Путизовскаго товарищества		27
HTOTO	1.553,1	верстъ.
Всего въ 1870 году разръшено пра-		
вительственныхъ и частныхъ дорогъ	1.618,4	версть.
Въ томъ же году открыты:		
а) Иравительственныя:		
Кіево-Балтская,		верстъ
Тересполе-Брестская	5,8	7.7
Часть Финляндской отъ СПетер-	007	
бурга до Лахтисъ	297	верстъ.
б) Частныя:	912,2	верстъ.
Балтійская	200 5	T) A 22 A more
Дев ввтви Московско-Рязанской .	46,7	верстъ
Сергіевско-Ярославскій участокъ Мо-	40,1	71
сковско-Ярославской, съ вътвію къ Волгъ	200,2	
Участокъ Воронежско - Ростовской	200,2	٠,
дороги отъ Воронежа до Лиски	86	
Участокъ Орловско-Грязской дороги	00	77
оть Ельца до Орла	180	,,
Последній участокъ Курско-Кіевской		"
(мость чрезъ Дибпръ)	6	,,
Участокъ Харьково-Кременчугской		
отъ Кременчуга до Полтавы	112,2	,,
Новоторжская	32,2	"
Рыбинско-Бологовская	280,1	22
Первый участокъ Тамбово-Саратов-		
ской	110	21
Московско-Смоленская	396,1	77
Ряжско-Скопинская	43	77
Часть Грязе-Царицынской отъ Бори-		
соглѣбска до Филонова	104	"
Mroro	1,986	версть.

Всего въ 1870 году открыто правительственныхъ и частныхъ 2.898,2 верстъ Въ томъ же году, отчуждены въ частныя руки слёдующія правительственныя дороги:
а) Открытыя:
Кієво-Балтская (распредѣленная между обществами двухъ дорогъ: Одесской и Кієво-Брестской)
б) Строившійся:
Участовъ отъ Тирасноля до Киши- нева
(въ томъ числъ оконченныхъ дорогъ 1.115,3 версты).
Вътомъже 1870 году: часть Кіево-Балтской дороги (278,1 в.), соединившись съ Бресто-Бердичевскимъ участкомъ, составила вмѣстѣ съ нимъ Кіево-Брестскую дорогу; остальная часть Кіево-Балтской, соединившись съ Одесско-Балтскою, Балто-Елисаветградскою, строившимся Тирасполе-Кишиневскимъ участкомъ, и разрѣшеннымъ къ постройкѣ Кишинево-Прутскимъ участкомъ, образовала вмѣстѣ съ ними Одесскую дорогу; а Московско-Смоленская, соединившись съ Смоленско-Брестскою, составила вмѣстѣ съ нею одпу—Московско-Брестскую дорогу.
Въ теченіе 1871 года:
Вновь разрёщены желёзныя дороги:
а) Правительственная:
Отъ Скоппна до Павелецъ, съ вътвію къ каменноугольнымъ копямъ 28,9 версть. б) Частныя:
Знаменко-Николаевская 221,7 версть
Ландварово-Роменская 711,1 ,,
Лозово-Севастопольская 613,5 ,,
Урюпинская вѣтвь Гразе-Царицын- ской
Карабановская вътвь Московско-
Ярославской
Мюльграбенская вытьь Риго-Дина-
бургской 9,9 Гутуевская 7,5
Нтого 1.606,1 версты.
Всего разрѣшено правительствен-
ricero bashameno uhaparemenen-

ныхъ и частныхъ дорогъ 1.635 верстъ.

Въ томъ же году открыти:
а) Правительственныя:
Ливенская узкоколейная 56;8 версть
Вътвь Финляндской, отъ Бълоострова
до Сестроръцка 6 .,
Итого 62,8 версть.
б) Частныя:
Остальная часть Воронежско-Ро-
стовской
Тирасполе - Кишиневскій участокъ
Одесской дороги
Продолженіе Шуйско-Ивановской
отъ Ивапова до Кинешмы 87 ,,
Остальная часть Грязе-Царицынской
съ Урюнинскою вѣтвію
Остальная часть Тамбово-Саратов-
ской
Участовъ Московско-Брестской до-
роги, отъ Смоленска до Бреста 631,7 ,,
Участовъ Харьково-Кременчугской отъ Харькова до Полтавы
Либавская
our House to University 110
Новгородская увкоколейная
Карабановская вѣтвь 9,8 ,.
Итого 2.414,4 версть.
Всего въ 1871 году открыто пра-
вительственных и частных 2.477,2 версть
Въ томъ же году отчуждены Правительствомъ въ частныя
руки следующія дороги:
а) Открытыя:
Московско-Курская 508 версть.
Елисаветградо-Крюковская 134,6 ,,
б) Строящійся:
Крюково-Кременчугскій участокь съ
Т-х
Всего отчуждено 645,1 верстъ
(въ томъ числѣ оконченныхъ дорогъ 642,6 версть). Кромѣ того, передапъ въ частную адми-
промъ того, переданъ въ частную адми- инстрацію Варшаво-Тереспольской дороги—
Тересполе-Брестскій участокъ 5,8 версть.
Въ томъ же 1871 году, дороги: Крюково - Елисаветградская,
Крюково-Кременчугскій участокъ и Харьково-Кременчугская,
соединившись съ вновь разръшенною Знаменко-Николаевскою
дорогою, образовали вмёстё съ нею одну Харьково-Николаев-
скую дорогу.

Въ теченіе 1872 года:
Вновь разр'вшены частныя жел'взныя дороги:
Моршанско-Сызранская 498,7 версть.
Ростово-Владикавказская 651 ,,
Участокъ Митавской дороги, отъ
Митавы до Можейки
Участокъ отъ Паведецъ до Вязьмы
(Рянско-Вяземская) 569,7 ,,
Боровичская
Продолжение Новоторжской дороги
до Ржева 95,7 "
Вътвь Бантійской, отъ Краснаго
Села до Гатчины
Итого 1.953,4 версть.
Въ томъ же году открыты:
а) Правительственная:
Отъ Сконина до Навелецъ 28,9 верстъ.
б) Частныя:
Остальная часть Потн-Тифлисской,
отъ Квирилъ до Тифлиса
Вологодская узкоколейная 191,1 "
Константиновская 85 ,,
Мюльграбенская вѣтвь 9,9 ,,
Крюково - Кременчугскій участокъ
(мость) 2,5 ,,
Вътвь отъ Краснаго Села до Гат-
чина
Итого 481,4 версть.
Всего въ 1872 году отврыто Правительственныхъ и частныхъ 510,3 ,,
Въ томъ же году отчужденъ Правительствомъ въ въ частныя
руки: Скопино-Павелецкій участокь 28,9 ,,
Въ томъ же 1872 году: Скопино-Павелецкій участокъ
Ряжско-Скопинская дорога и вновь разрёшенная дорога отг
Навелецъ до Вязьмы, соединившись между собою, образоваля
одну—Ражско-Ваземскую дорогу; а Петергофская дорога во-
шла въ составъ Балтійской.
Затъмъ, къ 1 Января 1873 года:
Открыто было желёзныхъ дорогъ 13.693,4 верстъ.
Въ томъ числъ:
4 \ TT
А) Принадлежащихъ правительству 520,6 ,, Б) Принадлежащихъ частнымъ об-
19 170 0
Кромъ того начато постройкою или
разрѣшено 4.351,5 *),,
разрышедо

^{*)} А именю: Бресто-Граевская (203,5 вер.), участокъ Одесской отъ Кишинева до Прута (103), участокъ Кіево-Брестской отъ Бердичева

По отношенію къ общему развитію желѣзно-дорожнаго дѣла, въ теченіе періода 1870—1872 годовъ, Правительствомъ приняты были слѣдующія, нанболѣе заслуживающія винманія, мѣропріятія:

- 1) Правительство приняло на себя весьма значительное содъйствіе желёзно-дорожнымь обществамь въ реализацін ихъ капиталовъ, посредствомъ пріобретенія отъ этихъ обществъ за наличныя деньги, всёхъ выпускаемыхъ ими облигацій; взамінь этихь облигацій, Правительство выпускаеть оть себя такъ называемыя "консолидированныя облигаціи желізныхъ дорогъ". При такой системъ, напбольшая часть денежныхъ суммъ, необходимыхъ для постройки дорогъ (большею частію облигаціи составляють три четверти всего канитала желізнодорожнаго Общества), доставляется Правительствомъ, которое потомъ возвращаетъ себъ затраченныя суммы путемъ выпуска "консолидированныхъ" облигацій; какъ выдача обществамъ суммъ, причитающихся за облигаціи, такъ и поступленіе суммъ, получаемыхъ за выпускаемыя "консолидированныя"--относятся на спеціальный желівно-дорожный фондь, причемь первыя-уменьшають, а вторыя-увеличивають этоть фондь. На основании узаконеній 9 Января 1870, 17 Февраля 1871 и 27 Марта 1872 года, было выпущено консолидированныхъ облигацій па 39 милліоновъ фунтовъ стерлинговь; о томъ, на какія именно дороги обращена была эта послёдняя сумма, - объяснено въ упомянутых узаконеніяхь, поміщенныхь выше, вь отділів Правительственныхъ распоряженій.
- 2) Правительство приступило къ отчужденію припадлежащихъ ему дорогь въ частимя руки. Послі продажь желісьных дорогь, состоявшихся въ 1870, 1871 и 1872 годахъ, о коихъ свіденія приведены выше, къ 1 Января 1873 года въ рукахъ Правительства остались только: дві Финляндскія дороги, Ливенская узкоколейная и небольшой Тересполе-Брестскій участокъ, переданный въ частную администрацію.
- 3) Сдёланы были опыты построенія узкоколейныхъ желёзныхъ дорогь, распространить сёть которыхъ предполагалось преимуществию въ восточныхъ, малопроизводительныхъ мёстпостяхъ Россіи, гдё невозможно ожидать значительнаго грузоваго и пассажирскаго движенія. Впрочемъ, после сооруженія Правительственной Ливенской и частныхъ: Вологодской и Новгородской, дальнейшее распространеніе узкоколейныхъ дорогь остановилось.

до Вреста съ Радзивиловскою вѣтвію (523,8), Риго-Волдерааская (17,5) Путиловская (18), Гутуевская (7,5), участокъ Харьково-Николаевской отъ Знаменки до Николаева (221,7), Ландварово-Роменская (711,1), Лозово-Севастопольская (613,5), Моршанско-Сызранская (498,7), Ростопо-Владикавказская (651), участокъ Митавской отъ Митави до Можейки (88,8), участокъ Ряжско-Виземской отъ Павелецъ до Вязым (569,7), Воровичская (28,5), и второй участокъ Новоторжской (95,7).

4) Измъненъ былъ порядовъ выдачи концессій на сооружепіе желізных дорогь. Высочайшим в повелініемь 26 Лекабря 1870 года постановлено, что первоначальный проэкть нормальной концессіи составляется, на основаніи сділанныхъ изысканій, Министромъ Путей Сообщенія и имъ же, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, вносится чрезъ Комитетъ Министровъ на Высочайшее утвержденіе; посл'є того, Министръ Путей Сообщенія ведеть переговоры о постройкі дороги съ однимъ или несколькими надежными строителями, по выбору, и условливается съ одинмъ изъ такихъ строителей относительно поверстной стоимости дороги. Затёмъ, но соглашенію съ Министромъ Финансовъ, Министръ Путей Сообщенія вносить предположенія объ окончательной выдачі концессін, чрезъ Комитетъ Министровъ, на Высочайшее благоусмотръніе. Опреділеніе условій, формы и времени выпуска акцій и облигацій-предоставлено Министру Финансовъ. Этимъ порядкомъ замёненъ прежній, установленный 18 Октября 1868 г., по которому выборь одного изъ сонскателей, заявившихъ желаніе быть учредителями желёзно-дорожнаго Общества, въ большей части случаевъ поставлялся въ зависимость отъ конкурренцін, при которой соискатели уменьшали ціну построенія дорогь. 5) В мсо чайшимъ повеленіемъ 10 Іюня 1870 года, определены были условія, при которыхъ допускается принятіе на себя губернскими или уёздными земствами обязательствъ по гарантіямъ желёзно-дорожныхъ предпріятій. Подобныя гарантіи разрёшено принимать только относительно дорогъ мёстнаго, для губерній и уёздовъ, значенія. Приплата по гарантіямъ не можетъ превышать размёра 30% земскихъ сборовъ по губерніи или уёзду, за послёдній годъ. Принятіе гарантіи всею губернію допускается не нпаче, какъ по согласію всёхъ уёздныхъ земскихъ собраній съ утвержденія губернскаго собранія; вопросы же о гарантіяхъ, принимаемыхъ одиямъ или нёсеолькими уёздами, прежде чёмъ будетъ даваемо дальнейшее движеніе ходатайствамъ этихъ уёздовъ, подлежатъ обсужденію губернскаго земскаго собранія, которое даеть по этимъ вопросамь свой отвывъ.

Ниже излагаются свёдёнія о разрёшенін, сооруженін и открытін желёзныхь дорогь, каждой вь отдёльности, кажь тёхь, которыя были разрёшены вь 1870, 1871 и 1872 годахь, такь и нёкоторыхь изъ разрёшенныхь до 1870 года, о которыхь не было сообщено болёе полныхь свёдёній въ прежнихь изданіяхь "Сборника".

B.

В. Частныя свёдёнія о желёзныхъ дорогахъ.

1. Одесская жельзная дорога.

(Первоначальныя свёдёнія объ этой дорогё пом'ящены въ "Сборник" 1867, 1868 и 1869—70 г.).

Подъ общимъ именемъ Одесской жельзной дороги должно разумьть цълую съть рельсовыхъ путей, положенныхъ на протяжени болье 1,005 версть, принадлежащихъ нынъ Русскому Обществу пароходства, торговли и Одесской жельзной дороги.

Собственно вопросъ объ Одесской желёзной дорогѣ возбуждень быль еще въ 1857 году торговымъ домомъ Томсонъ Вонаръ и Ко, графами Ржевускимъ, Адлербергомъ 2-мъ, Голенищевымъ-Кутузовымъ и Лубіенскимъ, князьями С. Долгорукимъ, Л. Кочубеемъ, а также гг. Бенкендорфомъ и Софроновымъ, которые ходатайствовали о дозволеніи составить компанію на акціяхъ для сооруженія желёзной дороги отъ Одессы чрезъ Балту, Брацлавъ, Кіевъ, Нёжипъ и Кролевецъ до встрёчи съ предположенными Феодосійскою или Либавскою дорогами и съ вётвью отъ Брацлава къ Бродамъ, на протяженіи до 1,400 вер.

Затъмъ, въ мав 1858 г., новая компанія учредителей, къ которой присоединилась и прежняя, просила дозволенія на построеніе дороги отъ Одессы до Бердичева, отъ Радзивилова чрезъ Бердичевъ до Кіева и отъ Кіева до Курска—всего до 1,200 вер.

Проекть устава общества этой дороги представлень быль въ Декабр 1862 года съ изкоторыми изменениями предположеннаго пути; но когда проекть внесень быль въ Комитетъ Министровь и подвергнуть разсмотрвнію, — по ходатайству Новороссійскаго и Бессарабскаго Генераль-Губернатора послідовало, 15 Январа 1863 года, Высочашье повельніе о построеніи липіи желізной дороги отъ Одессы до Балты и отъ Раздільной до Тирасполя средствами Правительства, подъ непосредственнымъ віздіність Генераль-Губернатора и подъ наблюденіемъ барона Унгернъ-Штернберга, что и послужило началомъ сіти Одесской желізной дороги.

Движеніе между Одессою и Балтою открыто было 4 Декабря 1865 года, а зав'єдываніе эксплоатаціей принято Министерствомъ Путей Сообщенія 1 сентября 1866 года *).

Затёмы барону Унгерны-Штернбергу предоставлена была постройка Балго-Елисаветградской желёзной дороги Высочайшимы повелёніемы 26 Марта 1865 года ***).

Въ теченіе 1866—1869 годовъ продолжалось производство работъ по вновь разрѣшеннымъ вѣтвямъ Одесской дороги-—какъ

^{*)} Сборнивъ свъд. о жельзи. дор. 1867 г., Отд. I, стр. 80-83, 140-157.

^{**)} Тамъ же, 157-160.

то: Кіево-Балтской, собственно по вётви къ м. Волочиску, затѣмъ по Елисаветградо-Кременчугской, по Раздѣльно-Тирас-польской и Куяльнищкой *), такъ что къ концу 1869 года длина оконченныхъ и сданныхъ въ вѣдѣніе Министерства Путей Сообщенія частей Одесской желѣзной дороги представлялась въ слѣдующемъ видѣ:

- I. Одессо-Балтская съ вътвями:
- а) Главная линія оть Одессы до Балты 197,70 вер.
- б) Вётвы къ порту и къ магазинамы у Тирасиольской заставы
- в) Вътвы къ г. Тирасполю на Днъстръ 43,22
- г) Вътвь къ Куяльницкому соляному про-

- II. Балто-Елисаветградская 244,46
- Ш. Елисаветградо-Кременчугская. . . . 136,73 "

Работы же по Тпрасполе-Кишппевской линіп не могли быть кончены къ этому времени потому, что находились въ зависимости отъ сооруженія моста чрезъ р. Дивстръ у Бепдеръ.

Что же касается вообще до Кіево-Балтской линіи, то первоначальное направленіе ся было избрано отъ Кіева до села Борщи близъ Балты, и направленіе это Высочайше утверждено 24 Февраля 1866 года. Направленіе линіи отъ с. Жмеринки къ Волочистку, до с. Порохни, не доходя 15 версть да австрійской границы, Высочаше утвержденно 27 Апръля 1867 года, и только послёднія 15 версть оставлены безъ утвержденія потому, что точка перехода черезъ границу должна была опредёляться по соглашенію съ австрійскимъ правительствомь особою международною коммиссіей.

20 Іюня 1870 года посл'єдовало Высочайше в утвержденіе концессій Одесской желізной дороги, по которой вся Одесскай дорога съ ея разв'ятвленіями, какъ уже построенными, такъ и проектированными, распред'ялялась на пять участковъ: первый — Одессо-Валтскій съ в'ятвлями и Балто-Елисаветградскій, второй — Бпрзуло-Жмеринскій, третій — Жмеринско-Волочискій, четвертый — Тирасполе-Кишиневскій, и пятый Кишиневскій до р. Пруга.

Въ силу концессіп Руссьое общество пароходства и торговли принимало на себя обязанности: а) пріобръсти отъ Правительства жельзныя дороги отъ Одессы до Балты съ вътвями къ Одесскому порту, Куяльницкимъ солянымъ промысламъ и Тирасполю на Диъстръ, отъ Балты до Елисаветграда, отъ Бирзулы чрезъ Жмернику до Волочиска и отъ Тирасполя до Кишинева, всего 902 3/4 версты; б) устроить на свой счетъ и страхъ новую желъзную дорогу длиною около 103-хъ верстъ отъ Кишинева до р. Пруты, по направленію къ Яссамъ въ Румыніи, и в) произвести также на свой счетъ и страхъ, снабженіе упомянутыхъ дорогъ необходимымъ подвижнымъ составомъ и принадлежностями эксилоатаціи, въ дополненіе къ имъющимся,

а также произвесть необходимыя работы, обзаведенія и устройства по пріобрѣтаемымъ отъ Правительства желѣзнымъ дорогамъ и распространеніе Одесской станціи. При этомъ самое Общество наименовано "Русскимъ обществомъ нароходства, торговли и Одесской желѣзной дороги, " съ отдѣленіемъ операцій желѣзнодорожныхъ отъ операцій пароходства и торговли.

По этой же концессіи Общество дороги обязано било, до истеченія 1870 года, войти въ соглашеніе съ компаніями: Галиційской Лемберго-Волочиской жельзной дороги и Румынской Черновицо-Ясской, относительно соединенія этихъ дорогь—первой съ Жмерянско-Волочискою, а второй—съ Кишинево-Прутскою, съ тыть чтоби такое соединеніе било окончено и открыто одновременно съ открытіемъ движенія на Жмеринско-Волочискомъ и на Кишинево-Прутскомъ участкахъ.

Нарицательный капиталь общества составлялся изъ:

- а) Нарицательной стоимости правительственных 1, 2, 3 и 4 участковъ . 47.445,000 р. мет. и 14.869,500 р. кр. б) Нарицательной стоимости допол-
- нительныхъ работь и поставокъ.... 8.614,500 р. кр. в) Нарицательнаго капитала, потреб-
- наго на сооружение 5-го участка . . . 6.929,000 р. кр.

Капиталь этоть образовался выпускомь:

Негарантированных акцій на . . . 30.413,000 р. кр. Гарантированных облигацій 47.445,000 р. мет. За четыре первые участка, уступаємые Обществу, Правительство получало:

Оставьныя акцін на 15.543,500 р. кр. оставались въ распоряженіи Общества для сооруженія пятаго участка Одесской дороги и для дополнительных работь и поставокь по этой дорогь. На дополнительных работы и поставки для улучшенія дороги Общество обязывалось употребить 8.614,500 р. кр. (по курсу 75 за 100—6.460,875 р. кр.). Облагаціямъ дарована абсолютная гарантія Правительства съ прясвоеніемъ имъ 5% ежегоднаго дохода со дня ихъ выпуска и ½,0% погашенія съ 1-го Января 1872 года,*) Дополнительныя поставки и работы по Одесской дорогъ должны были составить слъдующія статьи:

- А) Дополнительный подвижной составь:
- Паровозовъ пассажиро-товарныхъ 26, на сумму 576,342 руб. кред. или 21,167 руб. за паровозъ, по следующему расчету:

^{*)} Сборника 1868 г., отд. І, стр. 107, 119, 179-183.

^{*)} Соорникъ 1870-1871 г., отд. І.

Crommedan surficient and a result of the
775 р. за тонну 20,925 р.
Провозъ изъ Петербурга, 1800 верстъ
по 69 коп. за версту 1,242 р.
Итого 22,167 р.
2) Паровозовъ товарныхъ 51, на сумму 1.249,092 р.
кр., по 24,492 р. за наровозъ.
3 Пассажирскихъ вагоновъ 212 на 763,200 p.
4) Товарныхъ вагоновъ и платформъ,
числомъ 935, на сумму
5) Запасныя части и проч 388,330 р.
Всего на подвижной составъ 4.271,639 p.
Б) Добавочныя постройки и обзаве-
денія на Балто-Волочискомъ участків 956,000 р.

Стоимость паровоза въ 27 тоннъ, по

ной станцін къ порту и дополнительныя работы отъ Одессы до Балты 1.200,000 р.

Итого руб. кред. 6.460,839 р.

33,200 p.

Кромѣ того на реализацію авцій ⁴/₃ считая по 75 р. за 100 р. 2.153,613 р. Всего 8.614,452 р.

Г) Распространеніе Одесской товар-

Или круглымъ числомъ 8.614,500 р.

Согласно этой концессіи, въ теченіе 1870 и 1871 года Общество, принявъ въ свое въдъніе Одесскую дорогу, производило указанныя въ концессіи дополнительныя работы по первымъ четыремъ участкамъ, а сооруженіе 5-го, по договору съ Обществомъ, приняли на себя банкиры Ефруси и К°., Рафаловичъ и К°, І. Е. Гинцбургъ, Р. Розенталь и М. Г. Вейкерсгеймъ.

20 Января 1871 года, Диѣстровскій мость, соедпияющій 4-й участокь Одесской дороги съ 5-мь, быль окончень, и коммисія составленная изъ инженеровъ Ивашевскаго, Корсакова, Шмидсфельдена, Венгржиновича и агента завода Коксриль, Арнольда де Книпера, производя освидѣтельствованія этого моста, нашла возможнымь открыть паровозное и пассажирское движеніе по вновь устроенному мосту.

Затёмъ 15 Августа 1871 года открыто было уже правильное движеніе ноёздовь по всему 4-му (Тпрасполе-Кишиневскому) участку, а 15 Ноября того же года Министерствомъ Путей Сообщенія утверждень журналь коммисіп, свидётельствовавшей Тврасполе-Кишиневскую линію, съ тёмъ чтобы, въ видахъ безопасности движенія, всё недодёлки въ земляномъ полотите были произведены немедленно и чтобы балластный слой быль доведень до проектной толщины до наступленія зимы.

Вообще же, при открытія движенія по 4-му участку, состояніе линіи представлялось въ слѣдующемъ видѣ:

- Длина участка, считая отъ середины пассажирскаго зданія въ Тирасполів до середины пассажирскаго зданія въ Кишиневів — 66,13 версть, а отъ начала участка до конечной точки дороги — 65,83 вер., меніве противу опреділенной по контракту длины 0,88 версть.
- 2) Въ направленіи линіи и профили, вслёдствіе исключительныхъ условій м'єстности, допущено отступленіе отъ контракта, а именно: 2 кривыхъ радіусомъ 250 саженъ на 26-й версті длиною 355 саж. и на 29-й версті — длиною 180 саж.

Ироцентное содержание прямыхъ п кривыхъ къ длин 5 дороги таково: прямыхъ 77,69% п кривыхъ 22,31%.

Уклоны не превышають 0,006.

Общая длина горизонталей—29,60%. Общая длина уклоновъ—70,40%.

- 3) Земляное полотно устроено на 2 пути, ширнною 4,6 саж., откосы вездѣ полуторные, за исключеніемъ того, что по верхнимъ гранямъ откосовъ насыпей п выемокъ пе положены дерновыя ленты. Боковыя канавы не обдѣланы дерномъ п откосы выемокъ не укрѣплены. Дпо капавъ пе вездѣ вымощено. Вообще по всей линіи найдены нѣкоторыя мелкія недодѣлки.
- 4) Искуственныя сооруженія—мосты и трубы, построены вообще удовлетворятельно, кроміз Дивстровскаго моста, гдв замізчена осадка насыпей, а равно и мость черезь р. Быкъ не вполив окончень. Вы укладкіз трубы также найдены нівкоторыя отступленія оты указаній Министерства Путей Сообщенія и нівкоторыя недоділки. Дивстровскій мость иміветь 5 пролетовь: 2 крайніе—по 15 м.—49,2 ф. чистаго отверстія; 3 средніе—по 86 м.—282 ф. чистаго отверстія.
- 5) Рельсовый путь уложень на правой половині полотна по направленію оть Одессы въ Кишипеву. Балластный слой разсыпань на достаточную толщину, за псключеніемъ недодільсь около Кишпнева и на Парканской насыпи. Рельсы съ принадлежностями трехболтовой системы.
- 6) Длина всѣхъ станціонныхъ путей, вмѣстѣ со вторымъ путемь на Днѣстровскомъ мосту—6,269 саж., что составляеть $19^{o_{i_0}}$ общаго протяженія пути.
- Казармь 3, будокъ 70. Нѣкотормя постройки не вполнѣ отдѣланы. Переѣздовъ на линін 46.
- Станцій—4: одна І класса (Кипинневъ), одна ІІІ (Бендеры), одна ІV (Бульбоки), одна V (Мирени). Водоснабженіе нав колодцевъ.
- Телеграфъ—электромагнитный о двухъ проводахъ, по 16 столбовъ на версту. Аппараты Морзе.
- 10) Подвижной составъ: 10 товарныхъ паровозовъ, 22 нассажирскихъ и багажныхъ вагоновъ, 140 товарныхъ крытыхъ п 52 платформы.

Между тімъ около этого же времени (въ началі: 1872 г). въ Правленіи Одесской дороги возникло предположеніе объ устройств'й в'ятви этой дороги отъ ст. Вендеры къ пристани у р. Ди'ястра.

На устройство вѣтви предположено было употребить 97.100 руб. на основаніи слѣдующихъ соображеній.

- 1) На отчужденіе земель—50,000 р., такъ какъ проектированная вётвь должна проходить частью садами, частью чрезъ каменоломии.
- 2) На производство земляныхъ работъ 17,500 р. или по 2 р. 50 к. съ кубической сажени, такъ какъ работы, при дороговизив вообще рабочихъ рукъ въ той мъстности, должны производиться въ скалистомъ берегу р. Диъстра.

На устройство платформы, будокъ и др. приспособленій— 29,600 р.

Вноследствін разсчеть этоть быль заменень новою сметою, по которой устройство проектированной вётен требовало расхода въ размере 117,700 р., и такъ какъ постройка этой вётен въ концессію Одесской железной дороги не вошла, то и расходь на этоть предметь отнесень на общій расходь по дополнительнымь работамь на всей Одесской дорог'в для приведенія ся въ надлежащій видь. Этоть дополинтельный расходь, по разсчету Правленія Общества восходившій до 2,371,780 р., положено было покрыть вновь испрашиваемымь займомь, сумму котораго, однако, по разсмотр'єніи въ Министерств'є Путей Сообщенія, признано было возможнымь сократить до 2.060,265 р., т. е. на 30,515 р.

Необходимость проектированной вётви мотивирована слёдующими соображеніями, изложенными въ особой пояснительной запискі:

Въ началѣ построенія Одесской желѣзной дороги полагалось, главнымъ образомъ, соединить Одессу съ Днѣстромъ, почему первая дорога, которую начали строить отъ Одессы по
паправленію въ Днѣстру, и названа была Одесско-Парканскою.
Впослѣдствіи линія эта продолжена до Балты и открыта раньше
чѣмъ линія отъ Раздѣльный до Тирасполя или до Парканъ.
Первоначальная цѣль соединеній Одессы съ Днѣстромъ, такимъ
образомъ, была упущена изъ виду. Вѣтвъ, устроенная отъ Тираспольской станціи до Днѣстра, проведена по городу съ весьма
крутыми скатами и упирается въ берегъ Днѣстра въ мѣстъ,
ограниченномъ съ одной стороны рѣкой, съ другой—крутымъ
берегомъ, по которому расположены городскіе сады и постройки,
почему вѣтвъ эта не принесла дорогѣ никакой пользы, такъ
какъ по ней, со дна открытія движенія, не провезено было до
1872 года ни одного груженнаго вагона.

Между тёмъ около Тирасполя проходить по Диёстру слишкомъ 10.000,000 пудовъ разныхъ грузовъ, и только небольшая часть ихъ попадаетъ на желёзную дорогу по причинъ затруднительности сообщенія пристани съ станцією.

Но такъ какъ вблизи Тирасполя нѣтъ удобпаго мѣста для проложенія вѣтви желѣзной дороги къ Днѣстру, то съ открытіемъ линін до Киншнева явилась возможность провести эту вѣтвь къ Диѣстру около ст. Бендеры и устроить пристань около деревни Варинцы, на правомъ берегу Диѣстра.

Но проектированному илапу и профили вѣтвы должна проходить косогоромъ р. Диѣстра, спускаясь сначала скатомъ въ 0,007 на протяженіи 428,5 саж., а потомъ скатомъ 0,008 на протяженіи 812,5 саж.

Министерство Путей Сообщенія, одобривь эти предположенія Общества, постановняю однако, что къ устройству сооруженій по проектированной вътви, какь - то деревянныхъ разгрузочныхъ эстакадъ и проч., не можеть быть приступлено раньше утвержденія Министерствомъ проектовъ этихъ сооруженій.

Между тёмъ Главное Инженерное Управленіе, въ виду представленія начальника Инженеровъ Одесскаго Военнаго Округа, сообщило Министру Путей Сообщенія, что хотя избранное направленіе вётви и можеть быть признано безвреднымъ для Бендерской крёности, по какъ въ этомъ направленіи дорога будеть проходить частію въ пасыни, и частію въ выемкѣ, то дабы, въ случаѣ военныхъ дѣйствій, не дать непріятелю закрыться и возвести какую-либо постройку, могущую обстрѣливать дорогу продольно, то и полагалось бы необходимымъ, чтобы при постройкѣ землянаго полотна откосы выемокъ, обращенные къ крѣности, и противоположныя насыпи были сгласпрованы подь выстрѣлы съ укрѣпленій, и что исполненіе этого требованія не можеть вовлечь Общество въ большіе расходы, такъ какъ сгласпровка эта должна быть сдѣлана только на части пути, гдѣ выемки и насыпи незначительны.

Всявдствіе этого заявленія Главнаго Военно-Инженернаго Управленія, Министромъ Путей Сообщенія сділано распоряженіе, чтобы Общество Одесской желізной дороги непремінно исполнило вышеозначенное требованіе Военно-Инженернаго віздомства.

Производившіяся, затёмъ, въ теченіе 1872 и въ началії 1873 года работы на этой вётви доведены были, къ Маю 1873 года, до такого состоянія, что Бендеро-Варницкая вётвы протяженіемъ въ 3 версты, признана была оконченною и движеніе по ней могло быть открыто по исполненіи нівкоторыхъ недоділокъ, которыя, главнымъ образомъ, заключались въ неправильномъ расположеніи стыковъ на мостахъ, и въ отсутствіи на тіхъ же мостахъ болтовъ и схватокъ, требовавшихся при утвержденіи проектовъ дорожныхъ сооруженій данной візтви. По открытіи же по ней движенія, Правленіе Общества обязывалось окончить — мощеніе камнемъ откоса насыни, обращеннаго къ Днізстру до высоты высокихъ водъ, увеличеніе откоса канавы на второй версті, а также удлиненіе пути за послівднюю стрілку, въ конців дороги, за пристанью.

Вивств съ твиъ, въ виду постройки Бендеро-Варпицкой вътви, унирающейся въ ръку Дивстръ и такимъ образомъ служащей началомъ образованія на этой ръкв новой пристани, въ такой мъстности, гдѣ доселѣ пристани не существовало, Министръ Путей Сообщенія сдѣлалъ распоряженіе о принятія на будущее время къ руководству по Министерству слѣдующаго правила: чтобы Министерство Путей Сообщенія, предварительно разрѣшенія устройства пристаней на рѣкахъ, съ проведеніемъ къ нимъ вѣтвей желѣзныхъ дорогъ, требовало заключенія какъ отъ Техническаго Инспекторскаго Комитета, такъ и отъ Департамента шоссейныхъ и водяныхъ сообщеній, а этотъ послѣдній о разрѣшеніи таковыхъ построекъ извѣщалъ мѣстныя судоходныя власти.

5 §-мъ Высочай ше утвержденной концесси Одесской жельной дороги на Русское общество нароходства и торговли и Одесской жельной дороги возложена, между прочимъ, обязанность войти въ соглашение съ компаниею Румынской Черновицко-Ясской жельной дороги относительно соединсиия этой дороги съ Кишинево-Прутскою вътвью Одесской дороги.

Во исполненіе этого Правленіе Русскаго общества обратилось къ Главному Директору Лемберго - Черновицо - Ясской дороги г. Оффенгейму съ предложеніемъ построить вышеупомянутую сосданительную вѣтвь, на что г. Оффенгеймъ, отъ имени Правленія Лемберго-Черновицо-Ясской дороги, изъявиль полное согласіє; но какъ разрѣшеніе на эту постройку зависить отъ Румынскаго Правительства, то г. Оффенгеймъ просиль содъйствія въ этомъ Правленія Русскаго общества пароходства, торговли и Одесской желѣзной дороги.

Вследствіе этого Правленіе, въ 1871 году, обратившись къ Государственному канцлеру съ ходатайствомъ о поддержаніи г. Оффенгейма предъ Румынскимъ Правительствомъ въ полученіп имъ дозводенія Обществу Лемберго-Черновицо-Ясской жельзной дороги построить вътвь жельзнаго пути отъ Яссь въ русской гранип'в иля соединенія съ Одесского желівного дорогою. — съ своей стороны ходатайствовало также и въ Министерствъ Путей Сообщенія о томъ, чтобы и со стороны этого Министрства было сдёлано спошеніе съ Министерствомъ Иностранныхъ Дёль о поддержаніи ходатайства компаніи Лемберго-Черновицо-Ясской жельзной дороги предъ Румынскимъ Правительствомъ, такъ какъ никто иной кромъ этой компаніи не можеть предпринять постройки соединительной линіи оть Яссь къ Пруту, между тьмь какь соединение это необходимо для успъшной эксплоатаціп участка Одесской жельзной дороги отъ Кишинева до Румынской границы, почему, въ томъ же 1871 году и сдълано было по этому предмету сношеніе Министерства Путей Сообщенія съ Министерствомъ Иностранныхъ Дёль.

Одновременно съ этимъ начались работы и по пятому (Кишинево-Ясскому) участку Одесской дороги; но производились однако, какъ сказано будеть ниже, весьма медленно.

Въ 1872 году, въ Августѣ мѣсяцѣ, между Министерствами Путей Сообщенія и Иностранныхъ Дѣлъ возникло сношеніе относительно постройки моста чрезъ р. Прутъ, на Киотд. п.

шинево-Ясской линіи, въ томъ смыслѣ, чтобы всѣ техническія работы по устройству моста были всполнены строителями русской части упомянутой линів на половинныхъ расходахъ съ Управленіемъ Румынской части дороги.

Русское общество пароходства, торговли и Одесской жельзной дороги, отъ котораго требовалось заключение по этому предмету, отозвалось, что банкиры, принявше на себя сооруженіе пятаго участка Одесской дороги, изъявили готовность устунить постройку русской половины моста на р. Прутв Управленію Румынскихъ желёзныхъ дорогъ за полную сумму 140,000 рубкред., назначенную на этоть мость по утвержденной разцёночной въдомости, но что они не отказываются также принять и на себя постройку всего моста, съ темъ однако, - 1) чтобы до передачи имъ этой постройки были составлены подробные проекть и смъта на сооружение моста, утвержденные Русскимъ и Румынскимъ Правительствами, 2) чтобы въ утвержденной смътъ были исчислены издержки, падающіе на сооруженіе русской половины моста, и 3) чтобы быль опредълень и обезпеченъ способъ уплаты денегъ, которыя будуть причитаться бацкирамъ Одесской дороги отъ Управленія Румынскихъ желізныхъ дорогь по устройству другой половины моста.

Въ виду вышензложеннато Министерствомъ Путей Сообщенія предложено было Русскому обществу нароходства, торговли и Одесской желізной дороги пемедленно распорядиться назначеніемъ уполномоченныхъ инженеровъ для составленія проекта совмістно съ Румынскими инженерами.

Хотя въ послъдствін дипломатическій агенть нашь въ Бухаресть заявель, что онь имъеть поводь не вполив довърять
опытности Румынскихъ инженеровь, не, имъвшихъ достаточно
практики, и полагаль болъе полезнымъ, чтобы постройка моста
черезъ р. Пруть была предоставлена обществу Одесской жельзной дороги, однако, вслъдствіе сдъланныхъ Министерствомъ
Путей Сообщенія распоряженій, о немедленномъ составленіи
инженерами Одесской дороги проекта Прутскаго моста, проектъ
этотъ быль составлень въ Іюлъ 1873 года, и для разсмотрънія его требовалось имъть митніе международной коммисіи
собственно по отношенію къ бечевникимъ, для чего и послапъ
былъ Обществомъ Одесской жельзной дороги особий агентъ.

Между тёмъ, къ концу 1872 года, работы по пятому участку Одесской дороги, отъ ст. Кишиневъ до ст. Корнешти, доведены были до такого положенія, что Правленіе Общества просило Министерство Путей Сообщенія о назначеніи правительственной коммисіи для освидѣтельствованія готовой части участка, на протяженіи 67,628 версть.

По освидётельствованія, произведенномъ въ Февралё 1873 года, и по разсмотрініи акта освидітельствованія съ падлежащими документами, Министерствомъ Путей Сообщенія относительно оказавшихся недоділокъ на сказанной линіи опреділено, что недоділки эти, за исключеніемъ не полной разсмики

балластнаго слоя и дополнительных поставокь для дъйствія телеграфа на линіи, такого рода, что не могуть служить препятствіємь къ открытію двяженія на участкъ; но за неразсыцьюю полнаго нижняго балластнаго слоя движеніе это не могло быть открыто.

Что же касается других педодёлокт, то, по отношенію къ важивничить изъ нихъ, Правленію Общества Одесской дороги Министерствомъ предложено было:

- 1) Окончить всё работы по укрепленію откосовъ.
- Окончить работы по правильному отводу воды во всёхъ тёхъ резервахъ, гдё замёчень застой воды.
- Положить верхніе ряды каменной обд'ялки головъ чугунных трубъ на тощемъ гидравлическомъ раствор'я.
- Устроить деревянный открытый мость отверстіемь въ 1 саж. на 191-й вер. отъ Одессы.
- Устроить досчатый настиль на мостахъ желёзной конструкцін.
 - 6) Положить на мостахъ подкладки подъ стыки рельсовъ.
 - 7) Окончить устройство перейздовъ.
- Устроить на 243-й верстъ отъ Одессы каменный сторожевой домъ.

Затёмы правильное движеніе пассажирскихъ и товарныхъ побъдовъ на части пятаго участка Одесской дороги отъ ст. Кишиневъ до ст. Корнешти, признано было возможнымъ открыть 28 Апръля 1873 года.

Въ числё исключительных построекь на пятомъ участкё производимо было, между прочимъ, сооруженіе таможенных зданій на границё, такъ какъ, на основаніи концессіи, общество Одесской желёзной дороги обязывалось устроить при пограничной станціи у р. Прута таможенныя зданія, стоимость которыхъ опредёлена въ 150,000 кред. руб.

Что же касается устройства телеграфа по линіп пятаго участка, отъ Кишинева до ст. Корнешти, то таковой быль оконченъ въ лѣто 1873 года и, по отзыву Телеграфнаго Департамента, телеграфная линія могла бы вполив отввчать своему назначенію, если бы не им'вла одного существеннаго недостатка-частыхъ переходовъ проводовъ съ одной стороны дороги на другую. Вмёстё съ тёмъ Телеграфный Департаментъ, не имбя въ виду сведений, чемъ вызвано устройство линіи телеграфа по разнымь сторонамъ желъзно-дорожнаго пути и, принимая во вниманіе, что въ случай опущенія проводовъ, при переходахъ ихъ чрезъ полотно дороги, можно ожидать весьма неблагопріятныхъ последствій не только для состоянія телеграфа, но также и для самого поъзда, просилъ Министерство Путей Сообщенія не отказать въ распоряженін относительно перенесенія линіи телеграфа Кишинево-Корнешти, если въ тому, по мѣстнымъ условіямъ, не встрѣтится особенныхъ препятствій, по возможности, на одну сторону дороги.

Распоряжение со стороны Министерства Путей Сообщенія по этому предмету посл'ядовало въ Сентябріі 1873 года.

При всемь томь остающіяся на иятомь участкі неисполненными работы производились такъ медленно, что пельзя было ожидать, чтобы участокь этоть быль вполить окончень къ указанному въ концессіи сроку (22-му Декабря 1872 г.).

Въ виду этого Румынскій Министръ публичныхъ работъ чрезъ дипломатическаго Россійскаго агента въ Бухарестъ заявиль Русскому Правительству, что такъ какъ, во первыхъ, работы по устройству желёзной дороги отъ Яссъ до Унгени на р. Прутв производятся почти на всемъ протяжении и быстро подвигаются, такъ что Румынское Правительство по всей вѣроятности въ началъ 1873 года будетъ вынуждено принять эту дорогу и пачать уплату следующей концессіонеру по контракту суммы по 400,000 франковъ въ годъ, а между темъ, согласно собраннымъ этимъ Министерствомъ свёдёніямъ, работы на участки отъ Кишинева до р. Прута съ русской стороны пріостановлены вследствіе препятствій, встреченных при прорытін тоннеля близь Корнешти, почему и не представляется возможности надъяться, чтобы русскій путь быль окончень въ 1873 году, и какъ, во вторыхъ, открытіе движенія по одному Молдаванскому участку не объщаеть пикакихъ выгодъ, а между тъмъ уплата субсидій концессіонеру сильно обременить бюджеть соединенныхъ княжествъ, - то онъ и просиль передать ИМПЕРАТОРСКОМУ Россійскому Правительству почтительнъйшее и убъдительнъйшее ходатайство Правительства князя Карла о принятін діятельных мірь кь скорійшему окончанію участка отъ Кишинева до Унгени.

Между тёмъ изъ дёль Министерства Путей Сообщенія оказалось, что медленность въ производствё работь по пятому участку Одесской дороги, между прочимь, происходила отъ встрёчаемыхъ этими работами препятствій по переходу чрезъ хребеть горъ на Кишишево - Ясской желёзной дороги по причинё ползучаго грунта мёстности, и потому еще въ Октябрё того же года Министерствомъ сдёлано было распоряженіе о производствё новыхъ изысканій для опредёленія наилучшаго перехода черезъ хребеть. Произведенными, вслёдствіе этого, изысканіями найдено, что по вновь избранному направленію сокращается общее протяженіе линіи, улучшаются техническія условія и избёгаются ползучіе грунты, по что длина тоннеля чрезъ это увеличивается со 120 саж. до 513,22 саж., а вслёдствіе этого и срокъ окончанія работь замедлится по малой мёрё на одипъ годъ.

Вообще же, къ 1-му Ноября 1872 года педодълки по устройству изтаго участка не могли не обратить на это дёло особеннаго вниманія Менистерства Путей Сообщенія и пе вызвать тёхъ съ его стороны понудительныхъ мёръ, которыя указывались въ самой концессіи дороги.

Такъ, педодёлки эти представлялись въ слёдующихъ раз-

- 1) Отчужденіе вемель пе овончено $^4\!/_{10}$ части, что составляло 62 десятины.
- 2) Земляныя работы подъ полотно недод
ёланы до $^4/_{\rm 4}$ части (97,000 куб. саж.)
- 3) Подъ станцін: П-го власса Унгени— ⁴/₄ часть (2,500 куб. саж.) Ш-го власса Корнешти— ⁴/₈ часть (500 куб. с.)
- 4) Отд
ѣлка и укрѣпленіе откосовъ не кончены болѣ
е $\frac{1}{2}$ (59 вер.).
 - 5) Чугунныя трубы не уложены до 1/2 (188 пог. саж.).
- 6) Изъ каменныхъ частей мостовъ, отверстіемъ 0,5 до 6 саж., оставалось педодѣланныхъ 5 мостовъ, а у 42-хъ мостовъ—не обдѣланы карпизы и конусы. Изъ металлическихъ частей мостовъ 6 находились еще въ складахъ.
 - 7) Не устроенъ мость на р. Прутв.
- Не выведены каменныя стёны тоннеля въ 150 саж. (а по вновь избранному поправленію—до 513,22 саж.).
- 9) Балластеровка и укладка пути производились только между ст. Кишиневь и Корнешти и на всемь протяженіи не доставало песку до 4/5 частей (17,828 куб. саж.), а не разсыпано его 20,028 куб. саж., гравія не доставало больє 2/3 (5,538 куб. саж.), шпаль 1/3 (65,150 штукь) и не уложено 95,160 штукь, и рельсовь съ сервиленіями не доставало 4/8 (81.785 пуд.), а не уложено 283,854 пуда.
- 10) Не поставлено на 101 верстѣ верстовыхъ столбовъ и не заготовлены инструменты для ремонта нути.
- 11) Не устроено ⁴/₃ сторожевыхъ домовъ (21), не окопчено 6. Не устроено 79 колодцевъ. Не устроена одна вазарма и не кончены 4. Не поставлено 20 перебздовъ, т. е. болбе ⁴/₃.
- 12) На станціяхъ оказалось значительное число педодълокъ, какъ въ зданіяхъ, платформахъ, такъ и во всёхъ прочихъ приспособленіяхъ.

Вообще самыя значительныя недодёлки во всёхъ отношеніяхъ оказались между ст. Корнешти и Унгени, гдё кромё того предполагалось измёнить до нёкоторой степени направленіе липіи, какъ показано выше, и устроить тоннель длиною пе 150 саж., а болёе 500 саж.

Въ виду такого состоянія работь, Начальникомъ Управленія жежівныхъ дорогь заявлено было, не слёдуеть ли сдёлать Правленію Общества Одесской желівной дороги, въ силу концессін первое предостереженіе. При этомъ Министромъ Путей Сообщенія сділано особое распоряженіе о томъ, чтобы со стороны Департамента желізныхъ дорогь было вообще наблюдаемо за сроками могущихъ послідовать предостереженій по всімъ Обществамь желізныхъ дорогь.

Затёмъ, и въ теченіе 1873 года, работы на пятомъ участвъ, собственно на той его части, которая идеть отъ ст. Корнешти къ р. Пруту, хотя и продолжали производиться, но окончаніе ихъ далеко еще не предвидълось, въ виду чего, въ Октябръ 1873 года Управляющій дълами Комитета Министровъ препроводиль въ Министерство Путей Сообщенія, для зависящаго исполненія, извлеченіе изъ всенодданъйшаго отчета Бессарабскаго Губернатора за 1872 годъ, изъ коего оказалось, что въ означенномъ отчетъ послъдовали Высочайшія ЕГО ИМНЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА отмътки, по объясненіямъ:

- 1) О необходимости обязать общество Одесской желёзной дороги окончить постройку участка отъ Корнешти къ Пруту непремённо въ условленный срокъ, не стёсняясь перепиской о проведеніи Корнештскаго топнеля въ новомъ паправленіи: "Сообразить".
- н 2) О томъ, что возбужденный вопросъ въ чъемъ завъдыванія должна находиться нежняя часть Бендерскаго моста чрезъ Диъстръ не получиль желаемаго разръшенія: "Ночему?"

Наконець, въ 1873 году, Буковинскою (въ Черновицахъ, въ Австріи) Торговою Палатою возбужденъ быль вопросъ о преднолагаемомъ будто бы построеніп вѣтви желѣзпой дороги отъ Балто-Волочиской дороги чрезъ Каменецъ-Подольскъ въ Черновицы и о невыгодномъ избраніи переходнаго пуцкта чрезъ границу въ Рокитнахъ, и при этомъ Торговою Палатою въ представленіи Австрійскому министру финансовъ и торговли выражено было "сожалѣніе объ одностороннемъ, будто бы, дѣйствіи Россіи въ отношеніи дарованной концессіи барону Упгериъ-Штернбергу, о построеніи вѣтви отъ Балто-Волочиской желѣзной дороги чрезъ Могилевъ до границы Буковины въ такомъ видѣ, дабы съ обходомъ города Черновицы она переходила границу Буковины у Добронучахъ".

Затёмы Буковинская палата указывала на болёе выгодное направленіе предполагаемой вётви, а именно изъ Каменецъ-Подольска на Новосельцы, и съ этимъ предположеніемъ обратилась къ Министру Путей Сообщенія, прося его содёйствія въ избраніи для предположенной вётви сказапнаго паправленія.

2. Московско-Курская желёзная дорога.

Въ 1870 году Правительство предположило продать выстроенную на казенный счетъ Московско-Курскую желъзную дорогу въ частныя руки.

Предложенія, относительно пріобрѣтенія этой дороги, поступили отъ трехъ обществъ:

1) Въ Январъ 1871 года Правленіе Курско-Кіевской

желѣзной дороги обратилось къ Министру Путей Сообщенія съ просьбою о донущеніи представлявато имъ общества къ конкуренціи по пріобрѣтенію Московско-Курской дороги, безъ объясненія впрочемъ самыхъ условій пріобрѣтенія.

2) Въ то же время поступило нъсколько заявленій отъ представителей вновь составившейся въ Москвъ компаніи, учредителями которой были: Надворный Советникъ Чижовъ, Потомственные почетные Граждане: Морозовъ, Горбовъ, Мамонтовы, Руковишниковъ, Ляминъ, Бостанджогло и Коллежскій Совътникъ Бенардаки. Компанія эта, заявляя о своемъ желаніп пріобрѣсти Московско-Курскую дорогу, сочла необходимымъ высказать также свои соображенія о невыгодахъ, какія повлекла бы за собою продажа означенной дороги ея конкуренту, Обществу Курско-Кіевской дороги. Соединеніе Московско-Курской и Курско-Кіевской дорогь въ одну линію, по мижнію компанін, повело бы къ искуственному отвлеченію на Курско-Кіевскій участокь, отъ другихъ вётвей, большей части грузовь, проходящихъ между Москвою и Чернымъ моремъ; никакое отдъльное общество не въ состоянін было бы приблизиться къ той суммѣ, какую общество Курско-Кіевской дороги могло бы преддожить за Московско-Курскую дорогу, такъ какъ вмъсть съ этою послёднею оно пріобрёло бы подчиненіе себё всёхъ другихъ южныхъ дорогь; хотя Правительство, владёя тремя четвертями акцій Курско-Кіевской дороги, и могло бы остаться при этомъ въ выгодъ, но подобная выгода была бы основана на неизбъяныхь убыткахъ другихъ желёзно-дорожныхъ обществъ.

Сущность предложеній Московской компаніи состояла въ следующемь: Нарицательная стоимость Московско-Курской желёзной дороги съ подвижнымъ составомъ, всёмъ ел имуществомъ и сдёланными уже заказами опредёлялась въ 57.433,000 руб. металлическихъ; сообразно этому, основной капиталъ компаніи опредълялся въ такую же сумму, изъкоторой 15.729,000 руб. должны были представляться акціями, а 41.704,000 руб.облигаціями. Всё облигаціи предоставлялись Правительству; нарицательная стоимость акцій переводилась въ кредитные рубли п затёмъ выражалась суммою 18.264,000 руб.; часть этихъ акцій на 11.600,000 рублей (10.000,000 р. мет.) компанія оставляла за собою съ уплатою за нее Правительству наличными деньгами; остальная же часть — 6.624,000 рублей — должна быть реализирована компанією же, взамінь чего послідняя обязывалась употребить не менёе 5.000,000 рублей кредитныхъ на уплаты по законтрактованнымъ Правительствомъ поставкамъ и на дополнительныя работы по дорогв. Далве полагалось условіемь, что въ случав если чистая прибыль оть эксплоатаціи Московско-Курской дороги превзойдеть 7% на акціонерный капиталь, излишекь, за отчисленіемь изь него ніжоторой доли на устройство центральнаго механическаго училища, дёлится поровну, между компанією и Правительствомъ.

3) Въ концѣ Апрѣля того же 1871 года, поступило еще одно предложеніе, отъ представителя другой Компаніи русскихъ капиталистовъ, Почетнаго гражданина Попова; представляемая имъ компанія, соглашаясь на условія предложенныя объясиненою выше Московскою компаніею, сверхъ того добавляла въ пользу Правительства 1.500,000 рублей.

Правленіе Курско-Кієвской желѣзной дороги, ознакомпешись съ предложенными Министерствомь Путей Сообщенія условіями продажи Московско-Курской дороги, отказалось отъ пріобрѣтенія послѣдней; затѣмъ конкуррентами остались только двѣ компаніи русскихъ канпталистовь: одна—представлявшаяся г. Чижовымъ, другая—г. Поновымъ. Послѣ переговоровъ между Министерствами Путей Сообщенія и Финансовъ съ первою изъ этихъ компаній, установлены были всѣ основанія продажи Московско-Курской желѣзной дороги и составленъ проекть устава общества этой дороги.

Сооруженіе Московско-Курской желёзной дороги обощлось Правительству въ 44.938,626 рублей кредитныхъ. По прибавленіи къ этой сумм'в процентовъ за время по 1870 годъ— 8.138,761 руб. и по вычетъ полученнаго уже Правительствомъ отъ этой дороги, съ 1867 по 1870 г.*), дохода—4.605,113 р., стоимость дороги выводилась въ 48.472,274 руб. За присоединеніемъ же къ этой послъдней сумм'в 1.621,029 руб. причитавшихся къ уплатъ за поставки и работы предположенная въ 1871 году, вся стоимость желъзно-дорожной линіи доходила до 50.093,303 руб, кредитныхъ, что равнялось 40.074,642 руб.

Изъ предполагавшагося нарицательнаго капитала Московско-Курской дороги—57.433,000 р. мет., —въ уплату за самую дорогу предназначалось 51.704,000 руб., выраженныхъ всѣми облигаціями, и частью акцій на 10 милліоновъ руб. мет.; на уплату за поставки и работы 1871 года предназначались акціп на 1.729,000 р. м.; а на послѣдующія дополнительныя работы остальныя акціп, на 4.000,000 руб. мет.

Такимъ образомъ, степень выгодности продажи дороги компаніп г. Чижова опредъльтась слідующимъ расчетомъ:

За акціи на 10.000,000 руб. мет.—Правительство получало отъ вомпаніи наличными деньгами 11.000,000 р. кред.

За часть облигацій на сумму 27.339,200 рублей метал., которая, будучи отнесена на счеть Московсво-Курской дороги, вошла въ составъ выпущенныхъ Правительствомъ въ 1870 г., консолидированныхъ облигацій желёзныхъ дорогъ, уже было выручено 26.597,922 р. кр.

По реализаціи остальныхъ, слёдовавшихъ къ доплатѣ Правительству отъ компаніи, облигацій на сумму 14.364,800 р. мет. (т. е. 41.704,000—27.339,200 р. м.), предполагалось

^{*)} Участовъ отъ Москви до Серпухова оконченъ былъ въ Ноябрѣ 1866 года; вся же ливія открыта для движенія въ Сентябрѣ 1868 г.

получить (считая по $78^{1/2}$ sa 100) 11.278,368 руб. мет. или 14.567,054 руб. кред.

Общій итогъ получаемыхъ Правительствомъ суммъ доходиль до 52.164,976 р. кред., а такъ какъ сооруженіе Московско-Курской дороги обошлось Правительству въ 48.472,274 р. кредитныхъ (см. выше), то оказывалось, что Правительство, не только возвращало себѣ всѣ издержанныя имъ суммы, но еще получало прибыль въ 3.692,702 руб. кред.

(Въ приведенный разсчеть не вошли: съ одной стороны 5.729,000 р. м. акціонернаго капитала, съ другой—соотв'єтствующія этой посл'єдней сумм'є издержки, на уплату по заказамъ 1871 года и на дополнительныя работы).

Предположенныя Министрами Путей Сообщенія и Финансовъ условія продажи Московско-Курской дороги, больщинствомъ
Комитета Министровъ, были признаны вполнії выгодными, такъ
какъ Государственное Казначейство получало обратно всії затраченныя на постройку дороги суммы, вдвое превосходившія
стоимость постройки новыхъ дорогь, и вромії того — нікоторую прибыль. При обязательствії компавіи выплачивать ежегодно боліє двухъ милліоновъ руб. мет. процентовъ по облитаціямъ, Правительство пріобрітало доходъ вдвое знатительнійшій противъ полученнаго имъ въ 1870 году, отъ эксплоатаціи Московско-Курской дороги. Независимо отъ того, за
Правительствомъ оставлялось право участія въ раздіїлії излишка противъ 70% дивиденда на акціонерный капиталъ.

Заключеніе Комитета Министровь объ утвержденіи проэкта продажи Московско-Курской дороги Компаніи, представлявшейся г. Чижовымь, удостоилось Высочайшаго утвержденія 1 Мая 1871 года.

21 Мая 1871 года посл'ёдовало Высочайшве утвержденіе Устава «Общества Московско-Курской жел'ёзной дороги».

На основаніи этого устава, Общество получило право влад'єть пріобр'єтенною имъ Московско-Курскою дорогою восемьдесять одинь годъ, со дня передачи ему посл'єдней правительствомь.

Основной каншталь Общества опредёлень въ нятьдесять семь милліоновъ четыреста тридцать три тысячи рублей металлическихъ и образовывался выпускомъ:

Негарантированных акцій на 15.729,000 р. м. Гарантированных облигацій 41.704,000 р. м.

Итого 57.433,000 р. м.

Въ уплату за Московско-Курскую дорогу, Общество обязывалось выдать Правительству, въ дополненіе къ выпущеннымъ

Правительствомъ и отнесеннымъ на счетъ Московско-Курской дороги облигаціямъ, на нарицательную сумму 27.339,200 руб. мет., вошедшимъ въ выпускъ консолидированныхъ облигацій, Высочайше разрѣшенный 9 Января 1870 года, еще:

- б) Не гарантированными акціями . 10.000.000 р. м.

Итого . 24.364.800 р. м.

Взамѣнъ упомянутыхъ выше акцій (10.000.000 р.), Общество выплачивало правительству, деньгами, 11.000.000 руб. кредит., съ предоставленіемъ выпуска акцій (въ вредитной валютѣ) самому Обществу, по соглашенію его съ Министромъ Финансовъ.

Затёмъ остальная часть нарицательнаго акціонернаго кашатала, составляющая 5.729.000 руб. мет., предназначалась:

- а) На уплаты по законтрактованнымъ и предположеннымъ къ провзводству въ 1871 году работамъ и поставкамъ 1.729.000 р. м.
- б) На дополнительныя работы впослёдствін 4.000.000 р. м. Итого . 5.729.000 р. м.

Реализація этой послёдней части авціонернаго капитала тавже предоставлялась Обществу Московско-Курской дороги. Изъ суммы, вырученной этого реализацією, соотв'ятствующей 5.000,000 руб. вред., Общество обязывалось поврыть расходы по безотлагательнымъ работамъ и поставвамъ, предположеннымъ въ выполненію въ 1871 году, на 1.621.000 руб. вред., а остальная сумма должна считаться основнымъ запаснымъ капиталомъ Обществя, предназначеннымъ на послёдующія дополнительныя работы и поставви.

Общество обязывалось, со дня передачи ему Московско-Курской дороги, уплачивать правительству на весь облигаціонный капиталь въ 41.704,000 р. мет.—по $5^{\circ}/_{\circ}$ интереса и по $\frac{1}{10}{}^{\circ}/_{\circ}$ погашенія, всего ежегоднаго платежа 2.126.904 руб. мет.

Чистый доходь, получаемый оть желёзнодорожнаго движенія, должень распредёляться слёдующимь образомъ:

- а) Сперва уплачиваются интересы и погашеніе по облигапіонному капиталу.
- б) Потомъ производится отчисленіе $5^{\circ}/_{\circ}$ съ чистой прибыли въ запасный капиталь.

- в) Далѣе отчисляется на составленіе Эмеритальнаго Капитала, въ теченіе первыхъ 10-ти лѣтъ $-\frac{1}{20}$ °/0, а внослѣдствіи $\frac{1}{30}$ °/0 со всего нарицательнаго капитала.
- г) Изъ остальнаго уплачиваются недоимки платежей правительству по облигаціямъ (если-бы таковыя были) п $\frac{1}{10}$ / $_{0}$ съ акціонернаго капитала на погащеніе посл'ядняго.
- д) Суммы, оставшіяся за всёми исчисленными платежами и отчисленіями, до размёра 7°/о съ акціонернаго капитала, обращаются въ дивидендъ и распредёляются между акціонерами.

Изъ излишка дивиденда по авціямъ, сверхъ 7°/0 (если таковой будетъ), положено отдёлять по 50 рублей съ версты дороги на устройство въ Москвъ центральнаго механическаго учебнаго заведенія, а остатокъ распредёлять поровну между Правительствомъ и Обществомъ. Правительству предоставлено право, въ случат если валовой доходъ съ участка дороги между Сергіевскою станцією и Курскомъ превыситъ 12,000 рублей на версту,—требовать отъ Общества уложенія, на означенномъ участкъ, второй рельсовой линіи.

Передача эксилоатаціи Московско-Курской дороги новому Обществу состоялась 1 Августа 1871 года; вся же дорога сдана окончательно 14 Февраля 1872 года.

При этомъ Обществу переданы:

Часть дороги, отъ Москвы до Сергіевской станція,—въ два рельсовыхъ пути 244,53 версты.

Часть дороги, отъ Сергіевской станціи до	
Курска,—въ одинъ путь 261,5	версты.
Сосдинительная вътвь съ Нижегородскою	
линіею—въ два пути	>>
Вътвь на Окскую пристань — въ одинъ	
путь	*
Подвижной составъ:	
паровозовъ 171	
вагоновъ Императорскихъ 10	
» пассажирскихъ. 237	
» иочтовыхъ 5	
» арестантскихъ . 9	
» багажных 97	

платформъ 939
Въ 1872 году, т. е. первомъ полномъ году производства эксплоатаціп Московско-Курской дороги частнымъ Обществомъ, валовой доходъ отъ нея составилъ 7.991,414 р. 77 к., а эксплоатаціонные расходы — 4.216,429 р. 28 к. Такимъ образомъ, чистый доходъ достигъ—3.774,985 р. 49 к.; изъ этого чистаго доходъ обращено: на уплату интересовъ и погащенія по облигаціонному капиталу—2.514,877 р. 34 к. (2.126,904 руб. мет.), въ запасный и эмеритальный капиталъ и на погашеніе акціонернаго капитала—114,614 р. 1 к. Затѣмъ дивидендъ въ пользу акціонеровъ составилъ—1.145,494 р. 14 к. или 6,270% на акціонерный капиталъ.

товарныхъ . . 3,223

3. Иваново - Кинешемская желѣзная дорога.

(Второй участовъ Шуйско-Ивановской).

Къ числу небольшихъ питательныхъ желѣзно-дорожныхъ вътвей, разрѣшеніе которыхъ допускалось по Высочайшему повельнію, состоявшемуся 27 Декабря 1868 года; принадлежала также линія по направленію отъ с. Иванова на г. Кинешму—продолженіе Шуйско-Ивановской жельзной дороги до р. Волги.

Въ Іюлѣ 1869 года поступило нѣсколько заявленій о принятіи построенія этой линіи—въ томъ числѣ отъ строителей Шуйско-Ивановской дороги гг. Горбова и Бусурина.

Въ виду исчисленной гг. Горбовымъ и Бусуринымъ очень высовой поверстной стоимости—въ 71,500 кред. руб., при допущении землянаго полотна для одного рельсоваго пути, и

по необозначению вовсе поверстной стоимости другими соискателями, г. Министръ полагалъ необходимымъ для достижения болѣе умѣренной цѣны назначить на эту дорогу конкуренцию на основании правилъ, Высоч айше утвержденныхъ 17 Октября 1868 г.

Для сего, по соглашенію съ г. Министромъ Финансовъ, составленъ быль проектъ нормальной концессіи на Иваново-Кинешемскую дорогу.

По § 4 этой нормальной концессіи, въ обезнеченіе върнаго исполненія предпріятія, учредители Общества должны были представить залогь 150,000 рублей слѣдующимъ порядкомъ: 50,000 руб. должны были представить виѣстѣ съ заявленіемъ, а остальные 100,000 руб.—не позже трехъ мѣсяцевъ со дня утвержденія концессін. По \S 5 основной канаталь должень быль образоваться выпускомъ на 1 /3 акцій и на 2 /3 облигацій. Облигаціямъ присвоивалось $5\,^{0}$ /0 ежегоднаго дохода и 1 /1 $_{0}\,^{0}$ /0 погашенія.

Правительство оставляло за собою облигаціи по 75 руб. за 100 руб. нарицательной ихъ стоимости.

Согласно со всёми условіями этой нормальной концессіи были представлены цёны поверстнаго сооруженія оть четверыхъ соискателей. Комитеть гг. Министровь въ засёданіи 22 Іюля 1869 года, разсмотръвши предложенія соискателей, нашель, что хотя гг. Горбовъ и Бусуринъ и заявили цену несколько высшую (44,400 руб. на версту) противъ другихъ соискателей, а именно: Горскина и Ко на 1000 руб. на версту, Вишневскаго и Ко на 1,047 руб. 40 коп.; но такъ какъ соединение въ распоряжение одного общества объихъ дорогъ-Шуйско-Ивановской и Иваново-Кинешемской, имѣющихъ въ совокупности протяженіе всего 171 1/2 версть, представляеть выгоду какъ относительно торговли и движенія, такъ и относительно управленія и правительственнаго надвора, а между тёмъ другіе конкуренты не имѣли еще случая пріобрѣсти извѣстность вполнѣ опытныхъ строителей, Комитетъ, согласно представленію Министра Финансовъ и руководствуясь Высочайще утвержденными 18 Октября 1868 г. правилами о порядкѣ выдачи концессій, коими не обусловлено принятіе исключительно предложеній тёхъ лицъ, которыя объявили на конкуренціи низшіл ціны, полагаль - предоставить сооружение Иваново-Кинешемской железной дороги гг. Горбову и Бусурину по объявленной ими цеце 3.840,600 мет. руб. На сіе послідовало Высочайше согласіе вь 26-й день Іюля 1869 года.

Въ Ноябръ мъсяцъ 1869 года было приступлено къ землянымъ работамъ.

10 Іюля 1870 года быль утверждень новый уставь Общества Шуйско-Пвановской жельной дороги, но которому дорога раздылялась на два отдыленія: первое — оть ст. Новки Московско-Нижегородской жельной дороги до с. Иванова и второе — оть с. Иванова до р. Волги у г. Кинешым.

1 Ноября 1870 года Правленіе Общества заявило, что работы по дорогѣ окончены, за исключенісмъ разсыпки песчаннаго балласта на протяженія между 35-ю и 45-ю верстами и сборки двухъ мостовъ чрезъ Тезу и Пасну и ходатайствовало о назначеніи на 9 и 10 Ноября коммиссіи для освидѣтельствованія дороги, чтобы коммиссія могла удостовѣриться въ положеніи и достоинствѣ работъ до выпаденія сиѣга и затѣмъ назначить открытіе, когда разсыпится балласть и окончится сборка упомянутыхъ двухъ мостовъ.

Коммиссія по освидётельствованіи произведенномъ 12, 13 п 14 Ноября, нашла возможнымъ, въ виду нёкоторыхъ недодёлокъ, допустить движеніе только днемъ со скоростію отъ 15 до 20 верстъ въ часъ.

Въ концъ Января 1871 года работы окончательно доведены были до безпреиятственной возможности открытія правильнаго движенія, которое и послъдовало 5 Февраля на протяженіи 86,96 версть. По вътви къ р. Волгъ было открыто движеніе 9 Іюля 1871 года.

Липія начинаєтся оть с. Иванова и идеть къ р. Малохть, пересъкая ее на 15-й версть, гдъ построенъ мость отверстіемъ въ 5 саж., далъе идеть къ р. Вондагь, пересъкая ее на 28-й версть, р. Тезу — на 31-й версть; чрезъ эту ръку мость съ отверстіемъ въ 22 саж. Съ 40-й версты липія направляется нъсколько къ югу и проходить по самой промышленной мъстности, гдъ находится до 24 фабрикъ, далъе пересъкаетъ ръку Вичегу на 58-й вер., р. Пезуху—на 65 вер., р. Скалынку — на 69-й версть, ръку Сунку—на 71 вер. За тъмъ линія подходить къ г. Кинешмъ съ съверной сторошь. Вътвь къ Волгъ начинается отъ товарной стащій у г. Кинешмы, идеть вдоль р. Волги, пересъкая впадающую въ Волгу ръчку Козуху, къ нагрузочной площадкъ, построенной вдоль берега на протяженіи 120 саженъ.

Вдоль р. Волга проложено два пути для нагрузки и выгрузки товаровь при высокомь и назкомь уровив рвки. Длина главнаго пути 86,96 версть, длина вѣтви 3 вер. и 280 саж. Земляное полотно для одного пути, шириною въ 2,75 саженъ. Кривыя части дороги составляють $12,8^{\,0}$ /0 всей длины линіи, а прямым — $87,2^{\,0}$ /0, горизонтальных $33,76^{\,0}$ /0, уклоновь — $66,24^{\,0}$ /0.

Всёхъ желёзныхь мостовь болёе 3 саж. отверстіемь—7, мостовь съ деревянными балками съ отверстіемь отъ 0,2 до 0,5 саж.—17, чугунныхъ трубъ—10, каменныхъ—17.

Станцій—5: въ Ивановъ́—П класса, въ Ермолинъ́—IV кл., въ Горкинъ́—III кл., въ Вичугъ́—IV и въ Кинешмъ́—II кл. Разстояніе между первыми четырыма не превосходить 20,64 вер., разстояніе же между Вичугой и Кинешмой 26,6 вер.

Количество подвижнаго состава для II отдёленія дороги, согласно условіямъ концессіи, Общество должно было имёть: пассажирскихъ паровозовъ — 4, товарныхъ паровозовъ — 16, пассажирскихъ вагоновъ—12, багажныхъ—2, товарныхъ вагоновъ и платформъ—324. Но Общество, въ виду незначительности движенія грузовъ на этой дорогѣ, а также избытка подвижнаго состава на первомъ отдёленіи ходатайствовало о разрёшеніи не ставить къ открытію движенія около половины подвижнаго состава. Это ходатайство общества г. Министромъ Путей Сообщенія, согласно докладу Департамента желёзныхъ дорогъ отъ 2 Октября 1870 года, было удовлетворено съ тёмъ, чтобы, когда явится потребность въ педостающемъ подвижномъ составѣ, Общество приняло на себя обязанность заказать его на русскихъ заводахъ, и чтобы изъ строительнаго капитала было отчислено въ запасимй капиталь Общества 292,370 руб.

мет., представляющіе стоимость недоставленнаго подвижнаго состава. За темъ по ходатайству Правленія Общества г. Министръ Финансовъ и г. Исправляющій должность Министра Путей Сообщенія разрішили отсрочить акціонерамь ІІ отділенія дороги взнось 24 руб. 80 коп. на каждую акцію въ 100 р. нарицательнаго капитала съ темъ, что взносъ сей, составляюmiй по 15,000 акціямь всего 372,000 кред. руб., можеть быть истребовань Правленіемь оть акціонеровь вы посл'ядствіи, когда представится надобность въ увеличении числа станцій (между станијями Вичугами и Кинешмой следовало по концессіп устронть остановочный пункть, такь какь разстояніе между ними превосходить 25 версть) и подвижнаго состава въ количествъ, согласномъ съ разцъночной въдомостью, утвержденною для И отделенія дороги. При томъ, такъ какъ стоимость недоставленнаго подвижнаго состава — 292,370 мет. руб. и станція IV класса между Вичугами и Кинешмой—33,940 мет. руб. превосходить отсроченный взпось по акціямь, то г. Исправляющій должность Министра Путей Сообщенія приказаль, чтобы разность между отсроченным взносомь по акціямь и стоимостію отложенных работь и поставокь была отчислена въ запасный капиталь паличными деньгами.

Согласно этому разр'єшенію, подвижнаго состава для II отділенія дороги въ конції 1873 года было доставлено:

Пассажирскихъ	паровозовъ							٠			2
Товарныхъ	,,									,	8
Пассажирскихъ	вагоновъ .								٠	٠	12
Багажныхъ	22 =					,	٠				2
Товарныхъ ваг	оновъ и пла	тď	oŢ	М	Ъ						190

Въ совокупности же съ І отдѣленіемъ дороги подвижнаго состява на Шуйско-Ивановской порогѣ было:

иви на птупско-т	пвановской ,	дој	рo.	ľБ		ЭИ	JO					
Пассажирскихъ	паровозовъ						b					8
Товарныхъ	77								,	,		16
Пассажирскихъ	вагоновъ					٠	,я		٠			40
Багажныхъ п т	оварныхъ ва	ro	HO	BT	E	11	ла	T(þο	рм	Ъ	362

4. Поти-Тифлисская желъзная дорога.

Еще въ 1865 году, въ виду затрудненія въ пріисканіп частныхъ капиталовъ на сооружение Поти-Тифлисской дороги, Высочай ше разрёшено было производить работы по сооруженію полотна, мостовъ и пр. на счеть Правительства, употребляя на земляныя работы войско. Въ 1867 году принято было предложение на построение дороги англійскихъ предпринимателей Барона Томаса, Георга Перкенса и Фредерика Науэра, и 25 Іюня быль Высочайше утверждень представленный ими проекть уступочнаго договора. Основный капиталь Общества определялся по этому договору въ 17.650,000 р. м. п составлялся вынускомь 2/5 акцій и 3/5 облигацій. Акціи и облигацін гарантировались Правительствомъ 5 1/10 0/0 дохода вмъсть съ погашеніемъ. За произведенныя же Правительствомъ работы Общество обязалось унлатить Правительству своими акціями на сумму 4.210.000 м. р. (См. Сбори. за 1868-1869 г.)

Построеніе дороги было разділено на три участка: отъ Поти до Квириль—118 вер., отъ Квириль до Кошуры—58 вер. п отъ Кашуры до Тяфлиса—113½ версть. Къ 31 Декабря 1869 года линія дороги была готова на протяженіи 13 версть.

7 Апртля 1870 года были Высочайше утверждены дополнятельных условія къ концессіи на эту дорогу, по которымъ довершеніе всёхъ работь, лежавшихъ по § 3 Высочайше утвержденной 25 Іюня 1867 года концессіи на обяванности Правительства, Общество приняло на себя за 5.953,000 мет. рублей; при чемъ обязалось увеличить свой капиталъ на нарицательную сумму въ 3.000,000 мет. рублей въ видѣ гарантированныхъ (5 ½ 0 % о) Правительствомъ облигацій.

Принатіе правительственных работь Обществомь замедмилось всл'єдствіе встр'єтнешейся нелсности изложенія редакціи

§ 3 дополнительных условій къ канцессіи: Общество отказывалось отнести на свой счеть расходы, произведенные Правительствомь посл'є 1 Ноября 1869 года за работы, исполненныя
до 1 Ноября того же года, по не оплаченныя къ этому сроку
за непредъявленіемь квитанцій, и вошедшія всл'єдствіе этого
по разсчетамь, доставленнымь Инспекторомь дороги, въ число
неисполненных работь. По разр'єшеніи этихъ недоразум'єній
на м'єст'є пиженеромъ Генераль-Лейтенантомъ г. Серебряковымь,
командированнымь для сего г. Министромъ 12 Іюля 1870 г.,
признано—уплату за работы, произведенныя до 1 Ноября, считать на обязанности Правительства. Съ 1 Іюля Общество приступило къ продолженію работь, обязавшись окончить ихъ чрезъ
2 года.

По 1 Январа 1871 года полотно было готово на 68,48 в. и началась постройка станцій.

- 2 Апръля, на основаніи стратегическихъ соображеній Его Высочветва Намъстника Кавказа, опредълено было станцію у г. Кутанса строить не на правомъ, какъ слъдовало по концессін, а на лъвомъ берегу р. Ріона.
- 21 Августа послѣ освидѣтельствованія, произведеннаго назначенной для сего коммиссіей, послѣдовало открытіе правильнаго движенія поѣздовъ по первому участку на протяженія 118 версть. 14 Января 1872 года было открыто движеніе отъ станціи Квиряль до конца 135 версты.

На 136 верстѣ строители встрѣтили препятствіе въ устройствѣ траншеи вслѣдствіе каменныхъ обваловъ громадимхъ размѣровъ, надавшихъ съ весьма значительной высоты, почему, согласно ходатайству Общества, траншею эту утверждено, по докладу коммисіи отъ 24 Іюня 1872 года, замѣнить тоннелью.

Около того же времени Общество обратилось къ г. Министру съ просьбой о выдачё отъ Правительства ссуды въ 1.000,000 рублей, такъ какъ эксплоатаціонныя издержки, вслёдствіе направленія дороги по м'єсту мало населенному, столь значительны, что Общество находилось въ затрудненія ихъ удовлетворять. Но такъ какъ въ концессіи ни какого указанія о прав'є Общества на полученіе ссуды отъ Правительства не было, такъ какъ дорога была еще не окончена и тарифъ увеличенъ на 50% противъ тарифа Главнаго Общества, то посему въ этомъ ходатайствъ Обществу было отказано.

28 Ливаря 1872 года разр'єшено было изм'єненіе направленія линіи на протяженіи одной версты (между 197-ой и 198-ой) уже построенной. Необходимость этого изм'єненія была вызвана принятіємъ р. Курой новаго направленія, отчего ею отмылась часть полотна. Увеличилась отъ этого изм'єненія направленія лиція дороги всего—на 1,1 сажень.

Телеграммой отъ 29 Іюня того же года Инспекторъ дороги г. Статковскій заявиль, что рельсы проложены по всему протяженію, и, хотя станція въ Тифлисъ еще не начата, другія же только оканчиваются, онъ полагаль возможнымъ открыть движеніе по всей линіи отъ Поти до Тифлиса и просиль назначить коммиссію для освидътельствованія дороги.

19 Августа назначенняя коммиссія вийхала изъ Петербурга и къ 20 Сентября закончила освидітельствованіе. По освидітельствованіи оказалось, что длина линіи составляєть 289,518 версть. Всйхъ прямыхъ—63,51%, привыхь—36,49%, навменьшіе радіусы кривизны: въ 75 саж. въ 1 участві на протяженіи 60 саж. и въ второмъ участкі въ 80 саж. на протяженіи 9 вер. 303,7 саж.

Всего горизонтальныхь—28,10%, подъема—40,40%, склона—31,50%. Наибольшій уклонь на Сурамскомы переваль въ 0,045. Ширина землянаго полотна въ насыпяхь въ 2,5 с., а въ выемкахь въ 3,25 саж. Искуственныхъ сооруженій для пропуска водь 440. Изъ пихъ мостовь въ первомь участкь—62, каменныхъ трубъ—9, мостовь во второмъ участкь—97, трубъ—80, въ третьемъ участкь—130 мостовъ п 59 трубъ.

Мостовъ болѣе 100 саж. въ отверстін—2 на нервомъ участкѣ: одинъ въ 128 саж. чрезъ р. Ріонъ, другой въ 104,87 саж. на р. Квирилъ. Мостовъ съ отверстіемъ болѣе 50 саж. въ нервомъ участкѣ—2 н въ третьемъ—3; мостовъ въ отверстіи болѣе 20 саж. въ нервомъ участкѣ—7, во второмъ—5, въ третьемъ—70. Прочіе мосты меньшаго размѣра. Тоннелей три—всѣ во второмъ участкѣ: одинъ на 136-ой вер., другой на 149-ой вер., третій на 161-ой вер.; изъ нихъ два первые имѣютъ внутреннюю каменную обдѣлку, а третій прямо вырубленъ въ скалѣ. Всѣхъ проѣздовъ въ уровень пути коммиссія нашла 139, но по концессіп отд. П.

ихъ следовало 161. Телеграфъ на всемъ пути въ два провода Подвижной составъ состоялъ: изъ 40 наровозовъ (по концессін 45), изъ 138 нассажирскихъ вагоновъ (по концессін 140) и 624 товарныхъ вагоновъ и платформъ (по концессін 700). Всёхъ станцій выстроено 17, тогда какъ по концессін должно быть 26.

Вследствіе различных недодёлок по полотну дороги, мостамъ, казармамъ, будкамъ, станціямъ, водоснабженіямъ, разъёзднымъ путямъ и подвижному составу коммиссія полагала возможнымъ дозволить открыть, до окончательнаго выполненія сооруженій, временное движеніе, съ тёмъ условісмъ, чтобы ходило только по два поёзда нзъ Поти и по два изъ Тифлиса, и чтобы между станціями Квирили и Межетубанью движеніе производилось только днемъ паровозами, снабженными приборомъ La châtelier для дъйствія контръ-паромъ, такъ какъ въ этихъ мёстахъ дорога имъеть очень кругой склонъ и съ очень кривыми радіусами.

2 Октября 1872 года, еще до открыти постояннаго движенія, въ траншен желёзной дороги за Сурамскимъ заставнымъ домомъ случился обвалъ проходящаго около дороги шоссе, и только 10 Октября по разчисткё полотна открыто было временное движеніе по всему нути отъ Поти до Тифлиса. Но 12 Октября было опо пріостановлено вслёдствіе случившагося песчастія между станціями Михайлово и Межетубанью: товарный поёздъ вслёдствіе значительной росы на рельсахъ сошель съ ныхъ, переломавши и исковеркавши оныя.

По исправленіи пути съ 16 Октября разрішено было въ этомъ містії производить движеніе только по сухимъ рельсамъ въ предупрежденіе повторенія несчастія, такъ какъ отъ особенности росы въ данномъ містії въ сильной степени увеличивается сціїнленіе между колесами и рельсами. Сначало рельсы просыхали отъ часу пополудни, почему и возможно было пропускать только товарный пойздь, пассажиры же переправлялись въ экинажахъ; но съ 29 Октября, вслідствіе того, что рельсы высыхали на очень короткое время, прекратилась въ означенномъ містії переправа и товарныхъ пойздовъ, и товары стали перевозить на подводахъ на протяженіи 21 версты. Съ 1 Декабря, когда два паровоза системы Ферли, приспособленныя къ движенію въ подобныхъ містахъ, были готовы, началась перевозка товаровь чрезъ переваль.

Значительное наконленіе грузовъ отъ медленности и неправильности движенія побъдовъ возбудило жалобу со стороны міжстныхъ торговцевъ; посему съ 14 Января 1873 года г. Министромъ было дозволено движеніе чрезъ этотъ перевалъ и ночью, такъ какъ по свидѣтельству Инспектора дороги, съ 4 часовъ пополудни все время до угра рельсы были сухи, обвалы же случались преимущественно ночью, когда вода, вошедшая въ разсѣлины, начинала промерзать.

Но 6 Января случился новый обваль между стапціями Квирилами и Межетубанью, причемь оть воды изь обнаружившихся ключей прорвалось также въ нёкоторыхъ мёстахъ полотно; такъ что разрешениемъ Министра отъ 14 Января не пришлось воспользоваться.

На основаніи того, что подобныя случан происходили отъ неисправности строителей, г. Министромъ было приказано, чтобы пепремѣнно были приняты Обществомъ мѣры къ возстановленію какъ товарнаго такъ и пассажирскаго движенія чрезъ переваль не позже 1 Марта 1873 года. На основаніи же свидѣтельства Инспектора дороги г. Статковскаго — что дожди, слякоть и

сивть, а также значительное поврежденіе полотна двлало не возможными окончить поправленіе дороги къ означенному сроку, г. Министромы срокь исправленія пути быль отложень до 1 Апрёля. Но и къ этому сроку движеніе не было возстановлено. 30 Марта Инспекторь телеграфироваль, что для исправленія требуется еще не менёе 15 дней. Къ 18 Мая работы по исправленію перевала были закопчены и началось товарное движеніе, а 9 Іюпя было возстановлено и пассажирское.

T.

5. Грязе-Царицынская жельзная дорога (Земская).

Первоначально Земство Борисоглъбскаго увзда Тамбовской губерніи подучило концессію, Высочайше утвержденную въ 21-й день Марта 1868 года, на построение дороги отъ ст. Грязи до г. Борисогиъбска длиною въ 192 вер. (см. "Сборнивъ" за 1869 годъ, стр. 18). По условіямъ этой концессіи капиталь на построеніе исчислялся въ 13.440,000 мет. руб., считая но 70,000 мет, руб. за версту, и составлялся выпускомъ акцій. Правительство не гарантировало доходъ на этотъ каниталь, а только участвовало само въ подпискъ на акціи на сумму — 5.000,000 рублей нарипательной ихъ стоимости по курсу 80 за 100. Земство же гарантировало по всёмъ акціямъ наименьшій доходь вь 2⁴/₂⁰/₀, что составляеть 336,000 руб. ежегодной по нимъ уплаты. Правительство, въ видахъ вспомоществованія, выдало Обществу въ первый годъ работь 1.000.000 пред. рублей авансомъ подъ залоги, состоящіе изъ бумажныхъ ценностей, гарантированныхъ Правительствомъ; по окончаніи же работы Общество обязалось возмъстить взятый имъ авансъ своими акціями по курсу 80 за 100. Дорогу обязалось окончить чрезъ 2⁴/₂ года.

Въ § 32 этой концессін сказано: "по истеченін 18 мѣсяцевъ со дил утвержденія концессін Обществу будетъ объявлено — признаетъ ли Правительство нужнымъ продолженіе Грязе-Борисоглъбской дороги далѣе; въ случав рѣшенія этого вопроса въ смыслѣ продолженія, Общество обязано сдѣлать на свой счетъ и представить Правительству подробныя изысканія по данному направленію, по избраніи котораго Обществу, при равныхъ условіяхъ съ другими предложеніями, предоставится преимущественное право на продолженіе дороги посредствомъ выпуска для сей новой линіи буматъ, гарантированныхъ Правительствомъ на общемъ основанів".

Но въ виду усившнаго хода работь на строившейся уже линіи, и въ виду твхъ выгодъ, которыя можно было ожидать при продолженіи ел къ Волгв, такъ какъ ею завершается Балтійско-Волжская желвізно-дорожная линія, на 80% протяженія которой доходы гарантированы Правительствомъ, Общество Грязе-Бори-

соглібской дороги ходатайствовало ранве прошествія 18-ти міссячнаго срока, указаннаго въ § 32 копцессін, о разрішенія пропізвести изысканія по дальнійшему направленію, именно — къ низовьямъ Волги. На основаніи положенія гг. Министровъ, Высочайше утвержденнаго въ 24-й день Мал 1868 года, было разрішено Обществу произвести изысканія по дальнійшему направленію, при чемъ было поставлено въ извістность, что разрішеніе это не дасть Обществу права на возвращеніе изъ казны затраченныхъ на изысканіе суммъ.

Были сабланы Обществомъ изысканія по двумъ, указаннымъ Министромъ Путей Сообщенія, направленіямъ-на Царицынъ и на Камышинъ, при чемъ оказалось, что проведение дороги на г. Царицынъ более выгодно чемъ на г. Камышинъ, во первыхъ потому, что кругые и глубокіе овраги, имінощіеся въ направленіи на Камышинъ, мельчають въ направленіи на Царицынъ, и хотя разность того и другаго пути доходить до 70 верстъ, именно — длиннъе на 70 верстъ при направленіи на Царицынъ, стоимость сооруженія должна быть одинакова; во вторыхъ, сокращаеть на 200 версть путь къ желъзной дорог'в для грузовъ, идущихъ съ Каспійскаго моря; въ третьихъ, соединившись съ путями Волго-Донской желёзной дороги, ликія на Царицынъ можеть доставить восточнымъ дорогамъ громадный источникъ топлива-доннецкій антрацить. По проекту Общества путь отъ Борисоглебска до Царицына имель протяжение 374 в., сь вътвію же къ ст. Крутой Волго-Донской жельзной дороги — 390 верстъ.

Въ своемъ ходатайствѣ на полученіе концессіи для продолженія дороги Общество ссылалось на § 32 концесіи, указанный выше, по которому представлялось сему Обществу преимущество; постройку же оно принимало безъ гарантіи Правительства на капаталь, исчисленный по 70,000 руб. за версту.

Въ подвръпленіе вышензложеннаго ходатайства Правленіе Общества Волго-Допской жельзной дороги 11 Ноября того же года заявило, что оно вошло въ соглашеніе съ Обществомъ Грязе-Борисоглъбской дороги касательно соединенія жельзныхъ

дорогъ и передачи грузовъ съ одной линіи на другую, при чемь ссылалось на § 7 своего устава, по которому Общество Волго-Донской желѣзной дороги имѣетъ преимущественное право на устройства желѣзной дороги въ 150-ти верстной полосѣ, т. е. на разстояніи 75 версть въ обѣ стороны отъ Волго-Донской желѣзной дороги; отъ соединенія же не только нужно ожидать увеличенія доходовъ по Волго-Донской желѣзной дороги что будетъ способствовать къ постепенному уменьшенію Правительственной приплаты по гарантіи чистаго дохода, но увеличится также доходъ соединенной съ нею линіи.

По всеподданнёйшему докладу г. Министра Путей Сообщенія 23 Сентября 1868 года было Высочайше разрішено изысканіе для той же лиціи дёйствительному статскому сов'єтнику Колемину съ тѣмъ, чтобы это разрѣшеніе не давало преимущественнаго права на предоставление ему постройки означенной дороги, или на возврать изъ казны затраченныхъ на изысканіе суммъ. Колеминъ произвель изысканія отъ Борисоглёбска до Парицына безъ вётви къ Волго-Лонской линіи, а коллежскій сов'ятникъ Апраксинъ, пріобр'явшій отъ Колемина право на его изысканія, представиль 14 Марта 1869 года проекть этой дороги съ просьбою о выдачь ему концессіи на слёдующихъ условіяхъ: длина дороги 379,25 вер.; поверстная стоимость 58,000 мет. руб.; для образованія капитала-21.996,640 мет. руб. предлагалось выпустить на 1/4 акцій п на остальныя ³/4 облигацій; на облигаціи испрашивалась гарантія Правительства въ 5°/0 дохода и 1/12°/0 погащенія.

Кромѣ того, въ Нолбрѣ мѣсяцѣ 1868 года поступило на эту же линію предложеніе отъ отставнаго польовника Раковича, который заявиль готовность принять построеніе безь правительственной гарантіи въ томъ случаѣ, если будеть дарована ему концессія на построеніе желѣзной дороги отъ озера Елтонъ въ г. Царицыну; на построеніе же дороги отъ озера Елтонъ онь испрашиваль гарантію Правительства 5 °0, дохода и чле построеніе на облигаціи, которыя составляють зда всей суммы, исчисленной на построеніе. Болѣе точныхъ условій на построеніе дороги отъ Борисоглѣбска до Царицына имъ представлено не было.

По Высочайше утвержденному въ 27-й день Декабря 1868 года положению Комитета Министровъ линія отъ Борисоглібска до Царицына включена въ число важнівшихъ дорогъ, на которыя считалось возможнымъ даровать концессію съ пособіемъ отъ Правительства.

Въ посабдующее время поступили новыя заявленія о желаніи принять построеніе Царицынской линіи: 16-го Мая 1869 года—оть Дъйствительнаго Статскаго Советника Путнлова и Статскаго Советника Дейникина, которыя, независимо оть выраженнаго ими желанія участвовать въ конкуренціи на Царицынскую дорогу, дълали еще другое предложеніе, именно—предоставить имь концессію на эту дорогу безъ торговь, съ обязательствомъ: 1) устроить на дорогѣ при Качалитской на

Дону пристани заводъ для перекатки ежегодно до 2.000,000 пудовъ старыхъ рельсовъ, 2) какъ подвижной составъ такъ и рельсы если не вполиѣ, то во всякомъ случаѣ на половину приготовить въ Россіи; 18 Мая того же года—отъ Коммерціи Совѣтника Утина, который заявилъ только, что въ случаѣ конкуренціи, опъ надѣется представить цѣну, которая будетъ гораздо пиже предложенной Грязе-Борисоглѣбскимъ Обществомъ.

Въ Комитетъ гг. Министровъ въ засъданіяхъ 3, 10 и 17 Іюня 1869 года быль разсмотрънь вопросъ о выдачь концессіи на эту дорогу, и Комитеть, принимая во вниманіе нижеизложенныя соображенія, положиль—предоставить сооруженіе дороги Обществу Земской Грязе-Борисоглъбской желъзной дороги.

Соображенія, по которымъ послёдовало такое рѣшеніе, слёдующія:

Но § 32 Высочайше утвержденной 21 Марта 1868 г. концессіи на Грязе-Борисоглібскую дорогу Обществу этой дороги при равныхъ условіяхъ съ другими, даровано преимущественное право на продолжение этой лини въ низовъямъ Волги и носему-едва ли было бы справедливо подчинять названное Общество правиламъ, вышедшимъ въ поздивниее время, именно-18 Октября 1868 года, по которымъ вопросъ о выдачѣ концессій должень ръшаться посредствомъ подачи заявленій въ запечатанныхъ конвертахъ; далъе - пъкоторое превышение объявленной Обществомъ цёны противъ другихъ соискателей вознаграждается значительными, связанными съ уступкою названной диніи Обществу Грязе-Борисоглібской дороги, преимуществовами: обладая уже почти выстроенной Грязе-Борисоглабской дорогой и свободными строительными сидами. Общество это будеть имъть полную возможность въ наискоръйшемъ времени приступить къ устройству линіи, а впоследствіи удещевить эксплоатацію объихъ дорогъ, при томъ Общество принимало на себя, не выговоренное въ концессіи Грязе-Борисоглібской желізной дороги, обязательство уложить на свой счеть вторую колею, когла чистый доходъ дороги превысить 9000 руб. съ версты. Кромъ этого предоставленіемъ сему Обществу поваго участка съ одной стороны — устраняеть для Борисогивбскаго Земства опасность вынужденной приплаты въ случай недостиженія чистаго по первому участку дохода въ размірів гарантированнаго земствомъ 2 1/2 0/0, а по составившемуся съ Земствомъ соглашению гарантія эта была дана въ виду условій, изложенныхъ въ § 32 копцессіи на Грязе-Ворисоглъбскую дорогу; раздъляясь же на всю линію, по незначительности своей, гарантія сділается почти номинальною; съ другой стороны -- совпадаеть съ интересами Государственнаго Казначейства, которое состоить акціонеромь на 4.000,000 кредитныхъ рублей, ибо съ соединеніемъ въ одномь управленіи объихъ линій доходность перваго участва а съ тъмъ вмъсть и прочность самыхъ акцій будеть вполив обезпечена. Что же касается до поверстной стоимости, то, при уменьшении до

60,000 руб., кака внослёдствін заявило Общество—цёну эту нельзя не признать умёренною, вслёдствіе дороговизны строительныхъ матеріаловъ и рабочихъ рукъ въ той мёстности, гдё будеть проходить дорога, а также но дальности провоза необходимыхъ для нея принадлежностей.

Въ 20-й день Іюня 1869 года последовало Высочление утвержденіе концессін Борнсоглебскаго Земства на Грязе-Царицынскую дорогу, взамень дарованной 21 Марта 1868 года тому же Земству на построеніе отъ Грязи до Борнсоглебска.

Дорога дімптся на два участка — отъ Грязи до Борисоглівска и отъ Борисоглівска до Царицына. Вслідствіе сліянія обонкъ участковъ въ одно общее предпріятій Общество Грязе-Борисоглівской дороги переименовывается въ Общество Грязе-Царицынской. Основной капиталь Общества опреділяется въ 36.840,000 мет. руб.: для перваго отділенія — въ 13.440,000 мет. руб. и для втораго — въ 23.400,000 мет. руб.

Весь капиталь перваго отділенія дороги, согласно концессін Вы сочайше утвержденной 21 Марта 1868 года, образуется выпускомь акцій, причемь дарованное Обществу сей дороги содійствіе остается въ своей силі; изъ капитала втораго отділенія дороги ¹/₃ образуется выпускомь акцій, а ²/₃ — облигацій.

Облигаціи оставляєть за собой Правительство, считая по 75 мет. руб. за 100 нарицательнаго капитала, за что Общество Правительству должно платить ежегодно 5%, дохода съ нарицательной цёны облигацій и ½,0% на ихъ погашеніе. Разсчеть 5% начинается со дня отпуска денегь Обществу, разсчеть процентовь на погашенія—со времени открытія дороги. Акцій же перваго отдёленія дороги вмёстё съ акціями втораго отдёленія образують одинъ общій акціонерный капиталь на сумму 21.240,000 мет. руб., которому присвоивается гарантія чистаго дохода въ разм'єр'є 336,000 мет. руб., данная Борисогл'єбскимъ Земствомъ на капиталь перваго отдёленія дороги.

4 Декабря 1869 года было открыто пассажирское движеніе, а 12 Декабря товарное по первому участку отъ Грязи до Борисогийска.

26 Декабря 1870 года открылось движеніе по второму участку отъ ст. Борисогл'єбска до ст. Филоново, длиною въ 103 версты. 25 Іюля 1871 года было открыто пассажирское, а съ 27—товарное по всей ликіи Грязе-Парицынской дороги.

Линія перваго отділенія начинается отъ ст. Грязи, Козловско-Воронежской желізной дороги, и слідуеть лівнымь берегомь р. Мотырки, пересіваеть р. Бойгорну на 4-й версті, даліве р. Пловицу на 39-й версті вдеть мимо значительнаго торговаго села Мордова, пересіваеть р. Битють на 70-й вер., р. Савалу близь многолюднаго селенія Бурника на 124-й вер.; за Савалой линія пересівкаеть глубокій оврать и поднимается на разділів водь р.р. Савалы и Карочина, пересіваеть мадый Карочинь на 155-й версті, потомъ вступаеть на плоскую возвышенность Карочина—сь одной стороны, Хопра и Вороны—сь другой, и за тёмь спускается кь сей послёдней рёкё, пересёкая ее у самаго города Борисоглёбска. Длина линіи 195,2.

Линія втораго отділенія дороги идеть отъ Борисоглівоска, направлялсь правымъ берегомъ ріки Хопра, пересіжаєть его на 21-й версті, потомъ идеть къ рікі Бузулуку, пересіжая на 103-й версті, даліве пересіжаєть ріку Медвідицу на 176-й версті, ріку Арчаду на 224-й версті, р. Иловлю на 280-й вер. и подходить къ правому берегу ріки Волги у г. Царицына. Длина линіи втораго отділенія 367,26 версть.

Вѣтвь къ станціи Крутой Волго-Донской желѣзной дороги начинается отъ послѣдней станціи Гразе-Царицынской дороги— Городище и идеть водораздѣломъ рѣкъ Волги и Росошки. Длина вѣтви—15,68 верстъ. Кромѣ того, согласно § 11 концессіи, для удешевленія доставки на станцію въ г. Царицынѣ грузовъ, прибывающихъ по рѣкъ Волгъ, устроена вѣтвь рельсоваго пути отъ означенной станціи до самаго берега Волги, длиною въ 9,62 вер.; а для удобиъвшей выгрузки и нагрузки товаровъ на ватоны построена вдоль берега пристань.

Продольные склоны дороги не болье 0,008, а предыльный радіусь кривизны не менье 300 саж. Дорога устроена для двухь путей, а рельсы положены для одного.

По освидѣтельствованіи, произведенномъ Коммиссіею, оказалось, что дорога во всѣхъ ея частяхъ устроена согласно съ утвержденнымъ Министромъ Путей Сообщенія проектомъ, весьма прочно, изъ отличныхъ матеріаловъ, всѣ искусственныя сооружепія исполнены прекрасно, станціонныя постройки и прочія здапія помѣстительны и удобны, а по исполненію во всѣхъ деталяхъ производятъ пріятное впечатлѣпіе изяществомъ и даже роскошью отдѣлки. Вообще Коммиссія изъ осмотра своего вынесла убѣжденіе, что при сооруженіи этой дороги строитель обращалъ вниманіе на достиженіе наибольшей прочности, удобства и отчетливости въ исполненіи работъ.

Урюпинская вимеь. Въ Декабрѣ 1870 г. акціонеры Общества Грязе-Царицынской дороги сдѣлали Правленію заявленіе о пользѣ устройства желѣзно-дорожной вѣтви для соединенія ближайшей станціи Царицынской дороги съ Урюпинской станицей, однимь изъ главныхъ торговыхъ пунктовъ на юго-востокѣ Россіи: станица эта имѣетъ до 4,000 жителей; Покровская ярмарка, бывающая тамъ въ Октябрѣ, привлекаетъ большое стеченіе товаровъ и народа. Горожане́ станицы, съ своей стороны, просили также Общество Грязе-Царицынской дороги взять на себя инвидіативу этого полезнаго и выгоднаго дѣла.

Посему Правленіе Общества п вышло съ ходатайствомъ къ Министру Путей Сообщенія о проведеніи в'єтви отъ станціи Алексиково до станицы Урюпинской на протяженіи 32,56 вер., а съ разъ'єздными путями—36,86 верстъ.

Земляное полотно было проектировано для одного пути. На верхнее строеніе, для сокращенія расходовь, предполагалось обратить песокь, поперечины, рельсы и скрѣпленія съ 10,45 вер. втораго отдёленія Царицынской дороги, сокращая на эту цифру количество разъёздныхъ путей этаго отдёленія съ тёмъ условіемъ, что если при открытіи движенія по всей Царицынской линіи окажется нужда въ увеличеніи разъёздныхъ путей до положеннаго количества поусловію концессіи на Грязе-Царицынскую дорогу, то Общество обязуется ихъ достроить на свой счетъ. Особаго подвижнаго состава для Урюпинской вётви им'єть пе предполагалось.

Капиталъ для построенія исчислялся въ 554,743 мет. руб., именно: строительная стоимость — 405.887,50 мет. руб., потеря при реализаціи $23^{4/3}$ % —130,364,78 мет. руб., на уплату $3^{4/3}$ % во время постройки въ продолженіи восьми мѣсяцевь—18.491,46 рублей.

Въ виду затрудненій, съ которыми сопряжено пом'єщеніе новыхъ негарантированныхъ акцій, капиталь предполагалось образовать увеличеніемъ облигаціоннаго капитала Грязе-Царицынской жел'євной дороги на выше исчисленную сумму — 554,743 рублей. Правительство принимало на себя облигаціи по курсу 76½ за 100. Доходъ съ этой в'єтви долженъ присосиняться къ доходу втораго отд'єленія дороги, и общій итогъ дохода долженъ прежде всего идти на уплату Правительству 5½ об по всему облигаціонному капиталу.

На этихъ условіяхъ весною 1871 года и разрѣшено было Обществу приступеть къ работамъ.

Въ Ноябръ мъсяцъ построение вътви закончилось и, по освидътельствовании, 17 Декабря открылось пассажирское и товарное движение.

Линія начинается отъ ст. Алексиково Грязе-Царицынской дороги, пересъкаетъ р. Ольшанку около Котлубанскаго хутора и, идя далъе косогорами берега р. Ольшанки, подходить къ Урюпинской станицъ, имън протяжение 32,56 верстъ главнаго пути и 4,30 верстъ разъъздныхъ путей.

Земляное полотно для одиночнаго рельсоваго пути, ширипою въ 2,60 саж.

Въ концѣ 1871 года Правленіе Общества сей дороги представило Министру Путей Сообщенія записку, въ которой изъясняло, что съ открытіемъ движенія на первомъ отдѣленіи дороги (4 Декабря 1869 года) вслѣдствіе незначительности дохода первоначальныя потребности эксплоатаціи удовлетворялись частію изъ суммъ временно позаимствованныхъ отъ строителей дороги, частію изъ наличныхъ суммъ полученныхъ отъ нихъ же за недодѣланныя работы. По мѣрѣ же исполненія недодѣланныхъ отъ нихъ суммъ полученныхъ отъ нихъ же за недодѣланных суммъ, средства Правленія на удовлетвореніе нуждъ эксплоатація дороги постепенно встощались и вслѣдствіе сего въ зиму 1870—1871 годовъ оказался на дорогѣ недостатокъ въ топливѣ; посему Правленіе, по соглаше-

нію съ акціонерами, открыло кредить въ одномъ изъ столичныхъ банковъ на 200,000 руб. срокомъ до 31 Декабря 1872 года. Эта сумма была употреблена на покупку дровъ на 1871 и частію на 1872 годы.

Съ открытіемъ движенія на П отдѣленіи дороги, доходъ отъ эксплоатаціи также никакъ не могъ покрыть расходовъ по ней, такъ что къ 1 Сентября 1871 года образовался по эксплоатаціи дефицитъ на сумму 225,818 руб. Этотъ дефицитъ былъ возмѣщенъ наличными средствами Правленія. Затраты же на необходимыя работы по недодѣлкамъ и на покупку запасныхъ частей для подвижнаго состава окончательно истощили средства Общества.

Въ виду необходимости возмѣщенія употребленныхъ на потребности эксплоатаціи суммъ, имѣющихъ другія спеціальныя назначенія, а также въ виду болѣе прочнаго обезпеченія дороги топливомъ и другими предметами въ такомъ размѣрѣ, чтобы дорога во всякое время была готова удовлетворять предмолагаемому нанбольшему движенію, Правленіе, съ согласія Общаго Собранія акціонеровъ, ходатайствовало объ образованій особаго оборотнаго капитала въ размѣрѣ предстоявшихъ и уже произведенныхъ затрать на потребности эксплоатаціи, именно—на 1.000,000 рублей.

Въ Май мисяци 1872 года разришено было Обществу образовать этотъ капиталъ выпускомъ дополнительныхъ правительственныхъ облигацій по такому расчету:

- - 2) На пополнение запасовъ топлива . . . 383,504 ,,
 - 3) На пополненіе запасовъ магазина. . . 200,000 ,
 - 4) На непредвиденныя потребности... 3,355

24 Декабря 1871 года и 23 Іюня 1873 года разрѣшено было въ счеть этого оборотнаго канитала отпустить изъ Государственнаго Казначейства по 400,000 руб. всего 800,000 рубыть выдань расмер разрѣшенія вопроса объ образованіи оборотнаго канитала, вслѣдствіе вынужденной крайности Правленія произвести расчеть въ наискорѣйшемъ времени по вышеизложеннымъ затратамъ.

Особенно значительным затраты Общество должно было произвести въ первое время по ремонту пути: такъ—изъ донесеній Инспектора о состояніи Грязе-Царицынской дороги видно, что сильным снёжным метели въ зиму 1871 года, пе смотря на заблаговременно принятыя мёры, весьма часто пріостанавливали движеніе поёздовь; вслёдствіе быстраго таяпія сийговь и большихъ весеннихъ разливовъ полотно было сильно повреждено около р. Хопра: насыпь послё нёсколькихъ обваловъ была прорвана водою.

По случаю суровости зимы и ремонть верхняго строенія быль значителень. Въ ожиданіи же сильной весенней воды всл'єдствіе большихъ сибтовь, хотя и были приняты міры противъ подмывовь мостовыхъ устоевъ и быковъ; но нельзя было ни какъ предупредить поврежденія въ мостів на р. Піннокости, происшедшаго всл'єдствіе недостаточности отверстія, отчего подмылся устой праваго берега и опустился конець желівной фермы моста. Приняты были мёры къ предупрежденю дальнёйшаго поврежденія, чтобы не пріостановливалось движеніе; вмёстё съ этимь найдено необходимымь перестропть Шинокостинскій мость увеличенісмь отверстія до 6 саженъ. На время перестройки сдёлань быль объёздной путь по временному деревянному мосту. Перестройка, согласно съ утвержденнымъ проектомъ, была закопчена въ концё Августа 1872 года.

ĸ.

6. Орловско-Грязская жельзная дорога.

На первый участокь этой дороги—оть Ельца до Грязп концессія была Высочайше дарована Елецкому Земству 1 Марта 1867 года (см. "Сборникъ" за 1868 г., стр. 205) и дорога открыта для движенія съ 30 Августа 1868 года.

Права на построеніе втораго участка—отъ Ельца до соединенія съ Московско-Курской желёзной дороги домогались какъ Земства Елецкое вмёстё съ Ливенскимъ, такъ и Земство Ефремовское. (См. "Сборникъ" за 1868 г., стр. 237).

Первыя предлагали строить дорогу отъ Ельца чрезъ г. Ливны на станцію Зміевку Московско-Курской желізной дороги—на 40 версть юживе Орла, второе—отъ Ельца прямо на Орель.

Комитеть желёзныхь дорогь журналомь, Высочайше утвержденнымь 13 Феврала 1867 года, постановиль—считать предлагаемое Ефремовскимь Земствомы направленіе оть Ельца прямо на Орель предпочтительнымы предъ другими. Затёмь 20 Октября 1867 года съ Высочайшаго сонзволенія было выдано Ефремовскому Земству удостовъреніе въ томь, что оно сохранить за собою предпочтительное предъ другими конкурентами право ходатайствовать о дарованія, когда къ тому представится удобное время, концессін на Елецко-Орловскую желёзную дорогу съ правительственной гарантіей, и что если бы явились желающіе взять постройку дороги и безь гарантіи, то о таковомъ предложеніи будеть заявлено Ефремовскому Земству.

Въ Ноябрѣ мѣсяцѣ 1867 года поступило въ Министру Путей Сообщенія снова ходатайство отъ Елецкаго Земства о проведеніи желѣзной дороги не прямо на Орель, а на Ливны и Змієвку.

Въ просъбъ этой излагалось, что хотя Комитетъ желъзныхъ дорогъ и призналь преимущество за прямымъ направленіемъ линіи — отъ Ельца на Орель, потому что путь этотъ короче направленія чрезъ Ливны на 39 версть; но, по произведеннымъ Елецкимъ Земствомъ изысканіямъ оказалось, что протяженіе отъЕльца прямо на Орель составляеть не 168 версть, какъ это принимало въ проектъ копцессіи Ефремовское Земство, а 197, и при томъ—съ земляными работами въ 7,500 кв. саль; такимъ образомъ, путь чрезъ Ливны на станцію Зміевку будетъ только десятью верстами длиннёе прямаго паправленія на Орель, при чемь поверстная стоимость при земляных работахь въ 5,500 квадратных сажень значательно будеть менёе. Посему Елецкое Земство просило допустить его къ участію въ сооруженіи дороги на равныхъ съ другими предпринимателями правахъ.

Изъ представленныхъ Ефремовскимъ Земствомъ подробныхъ изысканій оказалось, что протяженіе линіп отъ Ельца прямо на Орелъ составляеть 1721/2 версты, т. е. длишеве противъ заявленнаго прежде на 3³/₄ версты, а не на 28¹/₄ вер. какъ утверждало Елецкое Земство. Уполномоченный же отъ Ефремовскаго Земства г. Бахтіаровъ, по представленіи въ Январъ мъсяць 1868 года результатовъ подробныхъ изысканій, профили и плана направленія линіи, просиль Министра Путей Сообщенія утвердить оные къ производству, и, если еще не признается возможнымъ выдать на эту дорогу концессію, просиль — разръшить Ефремовскому Земству, въ качествъ учредителя, безъ отлагательно приступить къ работамъ на средства имѣющіяся у Земства и тымъ доставеть возможность заготовить въ зиму 1868 года всё пужные рабочіе способы, а весною-начать на линіи и самыя работы, дабы ускорить окончаніе линіи и съ тімь вмісті дать производительное употребленіе предназначеннымь для этого дёла капиталамь.

Министра Путей Сообщенія, съ своей стороны, находиль возможнымъ разрѣшить Ефремовскому Земству приступить къ работамъ до рѣшенія вопроса о дарованіи гарантіи съ тѣмъ, чтобы работы производились по проектамъ утвержденнымъ Министерствомъ Путей Сообщенія. Въ случаѣ если бы Правительство не нашло возможнымъ даровать гарантію на эту дорогу, то исполненныя Земствомъ работы—принять въ казну и произвести за нихъ уплату по разсчету разцѣночной вѣдомости, приложенной къ проекту концессія, принимая 71,255 р. за версту—что будеть на 441 рублей ниже поверстной цѣны предлагаемой Елецкимъ Земствомъ.

Таковыя соображенія и были представлены на усмотрѣніе г. Министра Финансовъ 14 Февраля 1868 года.

17-го же Февраля Елецкое Земство, заявивъ Министру Финансовъ о неудобствахъ, какъ для эксплоатаціи, такъ и для постройки, раздёленія пространства отъ Орла до Грязей, всего въ 280 верстъ, между двумя Обществами, выразило готовность, въ видахъ соединенія обоихъ участковъ, облегчить на сколько возможно финансовыя условія относительно Правительственной гарантіи, и ходатайствовало о назначеніи изв'єстнаго срока какъ ему, такъ и Ефремовскому Земству для представленія своихъ окончательныхъ заявленій по предмету условій и стоимости постройки Елецко-Орловской желізной дороги съ тёмъ, чтобы, по минованіи этого срока, ни какихъ новыхъ условій и изм'єненій ни отъ той, ни отъ другой стороны не было принимаемо.

По обоюдному между Министерствами Путей Сообщенія п Финансовъ соглашенію, Статсъ-Секретарь Рейтернъ входиль

къ ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ со всеподданитыщимъ докладомь, испрацивая разръшенія—объявать депутатамъ Ефремовскаго и Елецкаго Земствъ что окончательныя ихъ предложенія относительно устройства желёзной дороги на Орель должны быть представлены не позже 9-го Марта, и за симъ Правительство не приметъ уже ни съ той, ни съ другой стороны, ни какихъ измѣненій.

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ 1 Марта 1868 года благоугодно было Высочайте сіе разрѣшить. По объявленію о томь, оть представителей Ефремовскаго и Елецкаго Земствъ поступили въ назначенный срокъ предложенія на постройку дороги оть Ельца къ Орлу на слѣдующихъ условіяхъ:

		Ефремовскаго Земства.		Елецкаго Земетва.	
		Въ примомъ направленіи къ г. Орлу.		Въ прямомъ направленія	По направленію чрезъ
		1-е предложеніе.	2-е предложеніе.	въ Орлу.	Ливны въ Зміевкъ.
Число верстъ.		$\begin{cases} 169 ^{1}\!/_{2} \text{ вер.}$ —съ дозноленіемъ, въ случав надобности, увеличить на $2 ^{1}\!/_{2} ^{0}\!/_{0}$ безъ увеличенія канитала.		177 вер.—нанбольшій преділа. Разсчеть сділань на 1724/2 версть.	150 верстъ.
ОБЩІЙ КАПИТАЛЪ. <	дицій	2.072,875 мет. руб.	2.000,000 мет. руб.	(1/4) 3.009,000 mer. py6.	1/4 2.550,000 mer. py6.
	йіративао	9.218,625 мет. руб.	10.291,500 мет. руб.	(3/4) 9.027,000 мет. руб.	3/4 7.650,000 мет. руб.
	Птого	11.291,500 мет. руб.	12.291,500 мет. руб.	12.036,000 мет. руб.	10.200,000 мет. руб.
На версту дороги.		65,458 мет. руб.	71,255 мет руб.	69,774 мет. руб.	68,000 руб. мет.
Гаравтія Правительства.		5%° на весь напиталь 575,866 р.		5 ⁵ / ₁₂ % на облигацін—458,872 ⁴ / ₁₂ % погашен. акцій—2,507 461,379	5%12% на облигаціп %2% погашен. акцій}391,000

Такимъ образомъ изъ приведенной таблицы видно, что на построеніе дороги отъ Ельца до Орла преимущество должно быть отдано предложенію Елецкаго Земства, требующаго Правительственной гарантіи на 461,000 рублей, тогда какъ гарантія, просимая Ефремовскимъ Земствомъ простирается—по первому предложенію до 575,000 рублей, по второму — до 526,000 рублей.

Что же касается до втораго предложенія Елецкаго Земства—вести дорогу чрезъ Ливны на Змієвку, то, котя Правительственной гарантіи испращивается мен'я на 70,000 руб. противъ прямаго направленія, однако, им'я въ виду безполезность удинненія пути до Балтіскаго моря для сл'ядованія малоцібнныхъ товаровъ, ожидаемыхъ къ движенію по этой дорог'я, а также въ виду уже состоявшагося р'яшенія Комитета желізныхъ дорогъ, удостоеннаго Вы сочайшаго утвержденія 13 Февраля 1867 года— о прешмуществ'я прямаго направле-

нія отъ Ельца на Орель, предложеніе это оставлено было безь послёдствій.

Уполномоченный Ефремовскаго Земства г. Бахтіаровъ въ прошеніяхъ къ Министру Путей Сообщенія 16 и 29 Марта 1868 года, ссылаясь на Высочайшев повелёніе 20 Октября 1867 года о преимуществе этого Земства предъ другими конкурентами, по построенію Орловско-Елецкой дороги, представляль, что Ефремовское Земство принимаеть на себя всё условія, предлагаемыя Елецкихъ Земствомъ, и готово соединиться съ Обществомъ Елецко-Грязской желёзной дороги, если Правительство находить такое соединеніе необходимымъ.

Министръ Путей Сообщенія, на основаніи точнаго смысла Высочайшаго повельнія 1 Марта 1868 года—что ни какое изміненіе въ предложеніяхъ, представленныхъ депутатами Ефремовскаго и Елецкаго Земствъ 9 Марта того же года, принято быть не можеть — признаваль залвленіе Бахтіарова не

подлежащими удовлетворенню. Им'ял же въ виду какъ значительную пользу отъ неотлагательнаго соединенія Орла жел'язною дорогою съ Ельцомъ, отчего образуется непрерывный рельсовый путь на 1,400 вер. отъ Рижскаго порта къ м'єстностямъ напбол'я плодороднымъ, такъ и важное удобство отъ представленія всей линіи отъ Орла до Грязи одному Обществу, и находя представленный уполномоченными Елецкаго Земства и Общества Елецко-Земской жел'язной дороги проекть концессін на линію отъ Орла до Грязи, взам'янъ концессіи на линію отъ Ельцъ до Грязи, Высочайше утвержденной 1 Марта 1867 года, удовлетворительнымъ, представиль таковой проекть на благоусмотр'яніе Комитета гг. Министровъ для представленія за т'ямъ, въ случать одобренія, на Высочайшее утвержленіе.

Комитеть гг. Министровь въ засъданіи своемъ 16 Апръля 1868 года, не приступая къ разсмотрфнію внесенной Министромъ Путей Сообщенія концессін на представленіе постройки жельзной дороги отъ Орла до Ельца Елецкому Земству, призналь необходимымь прежде всего войти въ обсуждение оспариваемаго Ефремовскимъ Земствомъ предпочтительнаго права на построеніе этой дороги, и, по выслушанін по сему предмету словесныхъ объясненій Министра Финансовъ, пришель въ единогласному заключенію, что хотя, по точному смыслу Высочайшаго повельнія 1 Марта 1868 года, Едецкое Земство, какъ предъявившее болже выгодныя условія, и имжеть несомижние право на продолжение до Орла строившейся имъ въ то время линіи оть Ельца до Грязи; но съ другой стороны-нельзя отказать въ правъ Ефремовскаго Земства требовать вознагражденіе за денежныя траты, произведенныя съ в'єдома Правительства на изысканія по направленію отъ Ельца къ Орлу.

Посему Комитетъ находилъ возможнымъ предоставить испрацинаемую Елецкимъ Земствомъ концессію лишь подъ условіемъ возмѣщенія Ефремовскому Земству сдѣланныхъ имъ затратъ на изысканія въ размѣрѣ 123,000 рублей—на что, по залеленію Статсъ-Секретаря Рейтериа, уполномоченные отъ Елецкаго Земства и Елецко-Земской желѣзной дороги изъявляли согласіе.

За тёмъ, находя предложенныя условія Елецкимъ Земствомъ на построеніе Елецко-Орловской желёзной дороги выгодными, и сдѣлавши нёкоторыя измѣненія въ проектѣ концессіи по соглашенію съ уполномоченными отъ Елецкаго Земства, Комитетъ рѣшилъ — поднести этотъ проектъ на Высочайшее ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА благоусмотрѣніе. Журналъ Комптета былъ Высочайше одобренъ и проектъ концессіи удостоенъ разсмотрічній и утвержденія ЕГО ВЕЛИ-ЧЕСТВА въ 22-й день Апріля 1868 года.

По вновь утвержденной концессіи дорога отъ Грязи до Орла разділена на 2 отділенія: первое—отъ Грязи до Ельца, и второе—отъ Ельца до Орла. Общее протяженіе главнаго пути пе должно превышать 280 версть.

Построеніе втораго участка должно окончиться чрезъ $2\,^{1}v_{2}$ года со дия разр'єшенія выпуска бумагъ для построенія втораго отд'єленія.

Капиталь Общества опредълялся:

для перваго отдёленія дороги:

изъ 30,215 акцій на сумму . . . 3.021,500 р.

изъ 38,673 облигацій на сумму . . 5.259,528 тал.

для втораго отдёленія дороги:

изъ $^{4}/_{4}$ въ акціяхъ на сумму 3.009,000 мет. руб. изъ $^{3}/_{4}$ въ облигаціяхъ на сумму 9.027,000 мет. руб.

Правительство гарантировало на все время срока концессіи (81 годь) 5 1 / $_{10}$ 0 / $_{0}$ чистаго дохода на весь номинальный капиталь перваго отділенія дороги и на весь облигаціонный капиталь втораго отділенія.

Сооруженіе дороги началось въ Сентябрѣ 1868 года. 15 Февраля 1870 г. было открыто движеніе оть Орла до ст. Кизаки на протяженіи 163 версть; 9 Іюня того же года—еще на 17 вер. до платформы построенной при р. Соснѣ у г. Ельца. 13 же Августа— по всей япніи оть Орла до Ельца. Длина всей дороги 180,56 версть.

Линія, отходя отъ г. Ельца, пересѣкаеть р. Сосну у самаго города, далѣе входить въ долину р. Ворголы, пересѣкаеть ее и подымается вверхъ по теченію; достигая водораздѣла рѣчекъ Ворголы и Чернавы, пересѣкаеть Ливенско-Ефремовскую большую дорогу; далѣе пересѣкаеть р. Любовшу, потомъ снова подымается на водораздѣлѣ рѣкъ Труды и Зуши; затѣмъ линія пересѣкаетъ двѣ большія дороги: одну Новосильско-Ливенскую, а другую—идущую изъ Новосиля къ Покровской станціи почтоваго тракта изъ Ельца въ Орель; пересѣкши р. Неручь, слѣдуеть вдоль большой дороги изъ Новосиля въ Орель, и, пересѣкая р. Оптуху, подходить къ г. Орлу.

Тавимъ образомъ линія втораго отділенія дороги идеть преимущественно по Орловской губерпія, по уб'ядамъ—Елецкому, Ливенскому и Орловскому, и только не много захватываеть Тульскую губернію, именно—Новосильскій уб'ядь, проходя отъ г. Новосиль въ 15-ти верстномъ разстолніи.

Всёхъ станцій отъ Ельца до Орла 10.

7. Тамбовско-Козловская желёзная дорога (Земская).

Изъ Сборника свёдёній о желёзных дорогахъ, изданнаго въ 1868 году, видно, что къ концу 1867 года оставались не разрёшенными три предложенія, относительно соединенія Тамбова съ желёзно-дорожною сётью: 1) Общества Елецко-Грязской желёзной дороги, 2) Тамбовскаго и Козловскаго Земствъ и 3) Купца Харитова.

Общество Елецко-Грязской желёзной дороги предлагало провести новую дорогу отъ Тамбова до одной изъ трехъ станцій Козлово-Воронежской линіи, а именно: Грязей, Кочетовки или Муравьевки; поверстную цёну построенія дороги оно опредёляло въ 58,000 мет. руб. и об'єщало окончить дорогу въ одинъ годъ; Общество обязывалось не дёлать ни какихъ перегрузокъ между Тамбовомъ, Козловомъ и Ельцомъ, кокое бы изъ трехъ направленій пи было дано повой дорог'є, для чего войти въ соглащенія съ Обществомъ Козлово-Воронежской линіи. Во всемь остальномъ, Общество подчинялось условіямъ, заключающимся въ концессіи Земской Елецко-Грязской дороги.

Нѣжнискій грекъ купецъ Харитовъ вызывался строить дорогу отъ Козлова, или иного пункта между Козловомъ и Грязями, до Тамбова, длиною не болѣе 74 верстъ. По его проэкту, осповной капиталъ предпріятія составляль 5,106,000 мет. руб. (т. е. 69,000 руб. на версту), причемъ не менѣе четвертой части его должно было выражаться въ акціяхъ; подвижной составъ—12 паровозовъ, 36 нассажирскихъ и 200 прочихъ вагоновъ; правительственная гарантія не испрашявалась.

Проекть Тамбовскаго и Козловскаго убздныхъ Земствъ (по измѣненіи его въ Министерствѣ Путей Сообщенія, съ согласія Земскихъ представителей) состояль въ слідующемь: Земства принимали на себя образование новаго желъзно-дорожнаго Общества и пріобрѣтали на собственныя средства нужныя подь дорогу земли, для безвозмездной передачи ихъ Обществу; длина пути отъ Козлова до Тамбова-74 версты; нарицательный каниталь предпріятія — 5.100,000 металлических рублей (68,919 руб. 89 ноп. на версту), изъ коихъ 2.000,000 руб. представляются облигаціями, а 3.100,000 мет. руб. (по переводъ въ кредитные рубли) — акціями; Земства принимали на себя гарантію 2% дохода на весь капиталь, т. е. всего 102,000 мет., руб., каковою суммою обезпечивалась ежегодная уплата по облигаціямъ 5% интереса и 1/12% погашенія. Общество владбеть дорогою 85 лбтв. Земляное полотно устраивается въ 2 пути а верхнее строепіе — въ одинъ путь; продольные склоны — не ботбе 0,008, радіусы кривыхъ линій не менъе 300 саженъ; подвижной составъ — 12 наровозовъ, 24 пассажерских вагона и 150 товарных вагоновъ и плат-OTA. II.

формъ. Рельсы, машины, вагоны, паровозы и другіе предметы, нужные для дороги и подлежащіє привозу изъ-загранвцы, провозятся безпошлиню; матеріалы же и рабочіє, сл'ядующіє по Николаевской жел'єзной дорог'є, — провозятся за попиженную плату.

Изъ сличенія всёхъ трехъ предложеній возникали слёдующія соображенія:

Направленіе отъ Тамбова къ Грязямъ (согласно предложенію Елецко-Грязскаго Общества) наиболье удовлетворяло требованію чтобы новый рельсовый путь, составдля звено большой Риго-Саратовской линіп, содійствоваль соединенію Тамбова съ Ригою кратчайшимъ и удобитишимъ путемъ; при этомъ направленіи, вся длина пути отъ Тамбова до Риги составляла бы 1,323 версты; хотя, принявъ направленіе на Муравьевку, и можно было бы сократить эту длину еще на одну версту (1,322 версты), но за то туть возникло бы другое важное неудобство: грузы, слёдующіе съ новой (Тамбовской) дороги на Елецко-Грязскую, или съ этой последней на Тамбовскую, должны были бы, прежде перехода съ одной дороги на другую, провозиться 24 версты по Козлово-Воронежской линіи; между тімь какь при направленіи на Грязи, грузы переходили бы съ одной дороги на другуюнепосредственно. При направленіи новой дороги на Грязи и соединеніи ся съ Елецко-Грязскою дорогою можно было ожидать уменьшенія эксплоатаціонных расходовь, какт вслідствіе устраненія необходимости перегрузокь, такъ и всл'єдствіе установленія единства администраціи, Кром'в того, динія отъ Тамбова до Грязей могла быть полезною и для предполагаемой въ будущемъ отправки Тамбовскихъ грузовъ къ южнымъ портамъ, послѣ продолженія Козлово-Воронежской желѣзной дороги до Ростова. Не смотря однако на всё эти выгоды, проекть Тамбовскаго и Козловскаго Земствъ о проведеніи дороги отъ Козлова до Тамбова, безъ правительственной гарантіи, представляль такія преимущества, которыя заслуживали особепнаго вниманія. Проекть Земствъ оказывался также выгодиве проекта Ивжинскаго грека Харитова: последній обязывался устроить железнодорожное Общество въ течение 6 мъсяцевъ, окончить постройку дороги въ 3 года и внести залогъ, въ 150 тысячъ рублей, чрезъ 3 мъсяца по выдачъ концессіи; Земства же принимали на себя образованіе Общества въ 3 мёсяца а построеніе дороги въ 2 года и немедленно вносили залогъ въ 180,000 рублей. Кром'в того, самое осуществление проекта грека Харитова представлялось менте надежнымъ, такъ какъ въ этомъ проектв оговаривалось, что если Общество не будеть образовано въ назначенный срокь, то концессія считаєтся несостоявшеюся и внесенный г. Харитовымъ залогъ подлежить возврату.

Въ виду объясненныхъ соображеній, Министръ Путей Сообщенія, отдавъ предпочтеніе предложенію Земствъ, 5 Апръля 1868 года, внесъ, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, проектъ копцессіи на имя Земствъ въ Комптетъ гг. Министровъ.

По разсмотрѣнів означеннаго проэкта Комитеть г.г. Министровъ положиль представить его на Высочайшее благоусмотрѣніе. Выёстѣ съ тѣмъ, имѣя въ виду, что въ "Положеніи о земскихъ учрежденіяхъ" нѣтъ прямаго указанія, въ какой мѣрѣ предоставленное Земству право хозяйственнаго распоряженія мѣстными нуждами можеть, въ связи со средствами Земства, служить обевпеченіемъ принимаемыхъ Земскими уполномоченными предпріятій, подобныхъ постройкѣ желѣзныхъ дорогъ, и въ какой мѣрѣ должны быть ограждаемы, въ подобныхъ случаяхъ, частные интересы членовъ Земства отъ возможныхъ увле-

ченій ихъ представителей, Комитеть счель пеобходимымь обратить на это обстоятельство особое винманіе Министра Внутреннихъ Дѣлъ, съ тѣмъ чтобы онъ, Министръ, по разсмотрѣніи вопроса вмѣстѣ съ Главноуправляющимъ П Отдѣленіемъ Собственной ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА Канцеляріи, внесъ свое представленіе въ установленномъ порядкъ.

Проекть концессін на Козлово-Тамбовскую желёзную дорогу удостонлся Высочайшаго утвержденія 14 Апрёля 1868 года. Уставь Общества означенной дороги—утверждень 8 Октабря 1869 года.

По окончаніи строительных работь, Козлово-Тамбовская желѣзная дорога была освидѣтельствована Коммисією 2, 3 и 4 Декабря 1869 года. Длина ел оказалась 67 версть 220 саж. Движеніе по ней открыто 22 того же Декабря мѣсяца.

R

8. Рыбинско-Бологовская желёзная дорога.

Послѣ постановленія Комитета желѣзныхъ дорогь, удостоившагося Высочайшаго утвержденія въ 7-й день Іюня 1867 года, (См. Сборн. за 1868 г.), поступило въ Министерство Путей Сообщенія нѣсколько предложеній—построить желѣзную дорогу для соединенія Рыбинска съ С.-Петербургомь.

Сущность главивійшихь условій всёхъ этихь предложеній заключалась въ слёдующемь:

А) По предложенію, отъ 23 Августа 1867 года, Гепераль-Лейтенанта Озерсваго и К° для устройства дороги отъ Рыбинска до Твери на протяженіи 216 версть капиталь быль исчислень въ 15.142,205 кред. руб., такъ что стоимость версты—69,940 руб. Образовать капиталь предполагалось выпускомъ на 4,3 онаго акцій и на 2,3 облигацій. Для скор'єйшаго осуществленія предпріятія исправинвалась отъ Правительства ссуда въ 1.000,000 руб. подъ залоть гарантированныхъ Правительствомъ бумагъ и пріобр'єтеніе имъ акцій на 5.000,000 рублей нарицательной стоимости, по 80 руб. за 100, т. е. па 4.000,000 руб. Работы предполагалось окончить чрезъ 4 года. Подвижной составъ быль исчислень въ количеств 43 паровозовъ, 30 пассажирскихъ вагоновъ и 750 товарныхъ.

В) По предложению почетнаго гражданина Городова, который взяль на себя ходатайство оть учредителей Общества, составнышагося еще въ 1857 году—тайнаго советника Гагемейстера, контръ-адмирала Глазенана и др., капиталь на устройство дороги отъ Рыбинска до Бологое, длиною 278 вер., опредвлялся въ 19.223,700 мет. руб., счатая по 69,150 руб. на версту. Образовать капиталь предполагалось выпускомъ на 14.873,000 мет. руб. облигацій и па 4.350,700 мет. руб.

акцій, при чемъ на облигаціонный капиталь испрашивалась гарантія Правительства въ 5% дохода и ½,2% о на погашеніе. Окончить работы предполагалось въ 3 года. Подвижной составъ должень быль состоять: изъ 45 паровозовъ, 100 пассажирскихъ вагоновъ и 900 товарцыхъ. Въ послъдствіи (27 Іюна) г. Городовъ изъявиль готовность принять сооруженіе безъ гарантіи Правительства съ тъмъ только, чтобы Правительство оставило за собою акцій на нарицательную сумму въ 6.250,000 рублей, считал по 80 руб. за 100, т. е. на 5.000,000 руб. При этомъ г. Городовъ заявиль, что если будетъ предпочтено направленіе на Осъченку, то капиталь на построеніе и по этому направленію долженъ исчисляться сообразно представленной поверстной стоимости, т. е. по 69,150 руб. на версту.

В) По предложенію, отъ 9 Япваря 1868 года, генеральмаіора Гейрота и Ко для устройства дороги отъ мѣстечка Любецъ (близь г. Череновца) на р. Шекснѣ до С.-Петербурга, на протяженіи 415 версть, нарицательный капиталь исчислялся въ 34.737,500 мет. руб., по 83,705 мет. руб. па версту. На весь капиталь испрашивалась гарантія Правительства. Подвижной составь предполагалось имѣть въ количествѣ—70 паровозовъ, 29 пассажирскихъ вагоновъ и 2000 товарныхъ.

Г) По предложенію полковника Кирѣева и К⁰, отъ 20 Апрѣля 1868 года, на устройство дороги отъ Рыбинска до Осѣченки, при длинѣ въ 240 версть, былъ исчисленъ капиталъ въ 16.560,000 мет. рублей, при стоимости одной версты—69,000 мет. руб. Гарантіи Правительства не испрашивалось, а вмѣсто оной испрашивалась выдача авансомъ изъ казны подъпадлежащіе залоги 1.250,000 кред. руб. и взятіе Правитель-

ствомь авцій на 5.000,000 руб. ст. уплатою за нихъ 80 руб. за 100. Время работь 2 ½ года. Подвижной составъ исчислялся —въ 42 паровоза, 22 пассажирскихъ вагона и 1000 товарныхъ.

Д) По предложенію, отъ 27 Іюня 1868 года, почетнаго гражданниа Варшавскаго и Ко на построеніе дороги отъ Рыбинска до Осѣченки капиталь исчислялся въ 14.280,000 мет. рублей, по 59,500 мет. руб. на версту. Гарантіи Правительства не испрацивалось. Но 27 Іюня г. Варшавскимъ было заявлено, что по встрѣтившимся въ отношеніи его съ комнаньонами недоразумѣніямъ отъ построенія дороги онъ отказывается.

Изъ вышензложенныхъ четырехъ предложеній г. Министромъ Путей Сообщенія дано было предпочтеніе предложенію полковника Кирѣева по такимъ соображеніямъ:

Ходатайство генераль-маіора Гейрота и К⁰ не могло быть удовлетворено потому, что учредители на весь капиталь 34.500,000 мет. руб., исчисленный на построеніе дороги, требовали гарантіи Правительства; и потому также, что, при направленіи дороги прямо на С.-Петербургь, новый путь им'єль бы очень длинное протяженіе—415 версть; да кром'є того—товары отъ Рыбинска до м. Любецъ на р. Шексн'є должны водою пройти путь въ 173 версты, такъ что путь отъ Рыбинска до С.-Петербурга им'єль бы 588 версть.

Ходатайство генераль-лейтенанта Озерскаго и Ко не могло быть удовлетворено въ виду того, что, при направлени дороги на Тверь, липія шла бы почти совершенно параллельно и въ весьма близкомъ разстояніи къ Ярославской желізной дорогі и водному пути изъ Рыбинска въ Тверь—вверхъ по Волгії; а по В и осчайше му повелічнію, послідовавшему 1 Іголя 1868 года, уже были начаты работы по улучшенію воднаго пути между Рыбинскомъ и Тверью, на что было отъ Правительства ассигновано 1.110,587 руб. Кромії этого путь къ Петербургу на Тверь шміль бы лишнихъ, противъ направленія на Осіченку, 75 вер., отчего провозная плата товаровъ въ С.-Петербургъ была бы значительнів.

Что же касается предложенія г. Городова и К°, то оно хотя, повидимому, и одинаково съ предложеніемъ г. Кирѣева, по, по мнѣнію г. Министра, менѣе выгодно: во первыхъ — поверстная стоимость сооруженія по условію г. Городова на 150 руб. болѣе, стоимости сооруженія по условію г. Кирѣева, что на всю дорогу увеличиваетъ капиталъ на 36,000 руб.; во вторыхъ—г. Городовъ просилъ Правительство взять акцій на 1.000,000 руб. болѣе противъ того, что просилъ г. Кпрѣевъ; и хотя первый не испрашивалъ, сверхъ просимаго имъ пособія, аванса отъ казны, какъ испрашиваль второй—въ размѣрѣ 1.250,000 руб., по обстоятельство это, при обезпеченіи авансовъ надлежащими рубль за рубль валогами, не могло бы представить такой существенной разницы, какую могло бы представить пріобрѣтеніе Правительствомъ акцій, коихъ цѣнность

не опредёлена, и легко могло быть, что, съ упадкомъ цённости этвхъ акцій, пріобрётеніе ихъ для Правительства было бы убыточно. Таковыя соображенія были представлены 27 Іюня 1868 г. на разсмотрѣніе Комитета гг. Министровъ.

2-го Іюля Комитеть Министровь опредёлиль—отврыть состязаніе между полковникомь Кирѣевымь и почетнымь гражданиномь Городовымь посредствомь приглашенія ихъ представить окончательных условія въ запечатанныхъ конвертахъ, съ тёмь чтобы поверстная стоимость была пе болѣе 69,000 руб. и чтобы никакого аванса отъ Правительства пе было назпачаемо, а представлены бы были только соображенія—на какую сумму Правительство должно взять акцій; тоть, кто будеть просить участія Правительства въ меньшей суммѣ, получить предпочтеніе на полученіе концессів.

6 Іюля при всерытія, въ присутствіи соискателей, доставденныхъ ими конвертовъ, оказалось:

Г. Городовъ просидь участія Правительства въ акціяхъ на 3.000,000 руб. съ уплатою за нихъ 80 р. за 100, т. е. 2.400,000 руб.; уполномоченный же полковника Кирѣева зальиль, что довъритель его признадъ возможнымь взять сооруженіе безъ всякой Правительственной субсидіи.

Посему право на концессію было дано полковнику Киръ́еву, что и Высочайше утверждено въ 12-й день Іюля 1868 года.

3-го Сентября того же года работы были сданы братьямъ Левенстамъ, и 19 Сентября началось сооружение.

19-го Октабра 1868 года учредителя Общества представили г. Министру Путей Сообщенія прошеніе объ изміненіи направленія на ст. Бологое. Прошеніе это было мотивировано заявленіемть Рыбинскаго кунечества, владівшаго большимь количествомь ажцій, что направленіемь дороги на Бологое, во первыхь—уменьшится разстолніе пути отъ Рыбинска до Петербурга, что уменьшить стоимость перевожи товаровь, а посему на дорогу больше привлечеть грузовъ; даліве— въ случай затрудненія въ безостановочной и скорой перевозкі отъ накопленія грузовъ при станціи Бологое, представляется возможность отправлять товары къ Петербургу по Вышпеволоцкой системів съ достаточною скоростію, такъ какъ р. Мста оть ст. Бологое уже не представляеть пикакихъ затрудненій.

Что же касается изысканій пути по такому направленію, то и она показали большую выгоду посладняго, ибо ласистая и каменистая мастность по таковому паправленію совратить значительно расходы на топливо и ремонть пути. Кашиталь же на построеніе, всладствіе увеличенія разстояція на 40 версть при направленіи на Бологое, а пе на Осаченку, хотя и увеличится, (виасто 16.560,000 рублей должень быть 19.320,000), но въ виду вышензложенных доводовь, по мивнію Общества и акціонеровь, доходность дороги значительно должна быть больше.

Почти одновременно съ этимъ прошеніемъ поступило также прошеніе отъ Вышпеволоцкаго Городскаго Общества объ измѣненіи направленія дороги отъ Рыбинска на Волочекъ. Вышневолоцкое Общество заявляло что промышленное и торговое значеніе Волочка съ проведеніемъ дороги отъ Москвы на Петербургъ все болѣе и болѣе упадаетъ; съ проведеніемъ же дороги отъ Рыбинска на Вологое—Волочекъ уже окончательно потеряетъ всякое значеніе и, вмѣсто города, сдѣлается ничтожнымъ селомъ несостоятельнымъ въ платежѣ Государственныхъ и Земскихъ повинностей, тогда какъ, съ направленіемъ дороги на Волочекъ, для него представится прекрасная будущность.

Ходатайство Вышневолоцкаго Общества, за пенићніемъ болѣе вѣскихъ доводовъ о большей выгодности паправленія дороги на Вышній-Волочекъ, согласно заявленію Министра Путей Сообщенія, Комитетомъ Министровъ оставлено безъ послѣдствій. Ходатайство же Общества Рыбинско-Осѣченской дороги удовлетворено и условія прежней концессіи измѣнены въ слѣдующемъ: направленіе дороги должно идти отъ Рыбинска на Бологое, длина, вмѣсто 240 верстъ, замѣняется длиною въ 280 верстъ и, согласно сему, кашталъ Общества на постросніе дороги изъ 16.560,000 мет. руб. измѣняется въ 19.320,000 мет. руб. Высочайшеє утвержденіе на сіе послѣдовало 29 Января 1869 года.

Въ внду большей доходности дороги представленъ былъ 26 Іюля 1869 года Правленіемъ Общества проектъ устройства товарной станціи и разгрузочной пристани при р. Волгѣ въ г. Рыбинскѣ. По докладу Департамента желѣзныхъ дорогъ, проектъ этотъ былъ утвержденъ г. Министромъ 30 Декабря того же года.

8-го Сентября 1869 года начата укладка рельсовъ въ двухъ мѣстахъ—отъ Бологова и отъ берега Волги, такъ что съ этого времени возможно было начать паровое движеніе для подвозки матеріаловъ. 31-го Марта 1870 года укладка рельсовъ на всемъ пути дороги была уже окопчена и движеніе рабочихъ поѣздовъ было открыто по всему пространству отъ Бологова до Волги.

12-го Мая 1870 года Правленіе дороги вошло съ просьбой къ Министру Путей Сообщенія о назначеніи коммиссіи для освидѣтельствованія дороги, такъ какъ работы по сооруженію приведены въ такое состояніє; что могло бы быть открыто пассажирское и товарное движеніе.

Коммиссія нашла, что нёкоторыя недодёлки полотна, а также другихъ сооруженій (мосты чрезь Волгу, Мологу и Волчину были замёнены временными деревянными) не могли служить препятствіемъ къ открытію движенія, и 4-го Іюня 1870 г. было разрёшено открыть постоянное пассажирское и товарное движеніе съ тёмъ условіемъ, чтобы какъ пассажирскіе, такъ и товарные вагоны передавались паровозами чрезъ временной Волжскій мость; проёздъ же самихъ паровозовъ не дозволялся.

Окончательное исполнение работь по всёмъ сооруженіямъ Общество обязалось выполнить не позже 1 Октября 1870 года; но 31-го Октября Общество донесло, что устройство постоянныхъ мостовъ чрезъ Волгу, Волчину и Мологу замедлилось политическими событіями въ то время во Франціи, гдв заказаны были продетныя части для сихъ мостовъ. Осенній делоходъ этого года не препятствоваль непрерывному движению, такъ какъ временные мосты чрезъ Мологу и Волчину могли его выдержать; чрезъ Волгу же быль устроенъ, по строющемуся постоянному мосту, временной переходъ для нассажировъ и товаровъ большой скорости. По установления зимняго пути Управленіе дороги, жедая доставить возможность перевозить всѣ грузы изъ Рыбинска, заключило съ подрядчикомъ условіе, по которому опъ обязался персвозить всё грузы по льду чрезъ р. Волгу такъ, чтобы не было задержки въ следовании грузовъ по назначению.

11-го Декабря быль готовъ постоянный мость чрезъ р. Волчину, а въ концѣ слѣдующаго года были готовы мосты чрезъ Мсту и Волгу.

Линія дороги начинается близь г. Рыбинска, затёмь, обходя пѣсколько деревень, пересѣкаетъ р. Волгу на 24-й вер., Сутку—на 34-й вер., р. Вериченку—на 148-й вер., р. Волчину—на 175-й вер., р. Ворожбу—на 187-й вер., большое болото—на 183-й вер., р. Гинлушку—на 195-й вер., р. Мсту—на 251-й вер., озеро Кофтино—на 267-й вер.—въ узкомъ его проливѣ, и, паконецъ, подходитъ къ Николаевской желѣзной дорогѣ.

Длина всей линіп 280 вер. 60 саж.

Кривыхь 17,24%, относительно всей длины линіи.

Наименьшій радіусь кривизны вь 300 саж.

Подъемы до 0,005, на протяженіп—27 вер. 338 саж.

" оть 0,005 до 0,008, на протяженіш—56 вер. 173 с.

Скатовь до 0,005, на протяженіп—27 вер. 32 саж.

" оть 0,005 до 0,008, на протяженіп—45 вер. 77,2 с.

Земляное полотно на всемъ протяженіи дороги для двухъ путей. Ширина пути 5 футовь.

Мостовъ съ отверстіемъ по 9 саж. — 6
,, ,, ,, ,, 10 ,, —4
,, ,, ,, ,, 20 ,, —3
,, ,, ,, ,, 30 ,, —1
,, ,, ,, ,, 186 ,, —1

Всёхъ станцій 12, изъ нихъ ІІ класса—2, ІІІ класса—3, ІV класса—6. Въ четырехъ верстахъ отъ Николаевской дороги близь станціи Бологое устроена товаро-пассажирская полустанція. Между станціями, имѣющими болѣе 25 верстъ, устроены были въ послѣдствіи еще полустанціи.

Товарная станція въ г. Рыбинскѣ первоначально состояла изъ запасныхъ путей на 600 саженъ. Для перегрузки товаровъ, подходящихъ Волгою къ Рыбинску были устроены двѣ пристани: одна для нагрузки при высокихъ водахъ на р. Черемухъ, другая-при низвихъ-на р. Волгъ. Ограничиться устройствомы одной пристани Общество находило не возможнымы, такъ какъ разница уровня водъ низкихъ и высокихъ весьма велика — доходить до 6 сажень, 27 Іюня 1871 года Общество вошло сь ходатайствомъ объ устройствъ новой пристани при р. Волгв у г. Рыбинска, такъ какъ устроенныя пристани оказались неудобными: пристань у Волги затопляется въ половодье, а послів опада водь требуется значительное время для. исправленія пути, и выгрузку можно начать только лишь въ конців Мая, тогда какъ, именно, до этого времени прибывають въ Рыбинскъ первые срочные грузы, требующіе немедленнаго отправленія: другая же пристань хотя и не затопляется, но за то имбеть весьма малое протяжение и расположена чрезвычайно близко въ городу, такъ что пожаръ въ городе угрожаетъ стоящимъ у ней баржамъ; да къ тому же -- устье р. Черемухи постоянно запосится пескомъ, вследствіе чего баржи, даже въ самую полную воду, съ опасеніемъ туда входять. Чтобы удовлетворить требование товаро-отправителей, Общество дороги намърено было построить новую пристань близь Рыбинска въ мъстности, называемой Таговщина и Бутырки, соединивъ эту пристань съ пассажирскою станцією. Этоть проекть и быль утверждень 31 Іюля 1871 года. Но торгующее при Рыбинской биржв иногородное и мъстное купечество ходатайствовало, чтобы проектируемая пристань была устроена ниже г. Рыбинска близь Конаевскихъ заводовъ. Мѣсто это болье соотвътствовало интересамъ торговли. Съ этимъ и Правленіе дороги было согласно-тъмъ болъе, что проектъ пристани на Бутырки примънялся въ мъстности близь с. Конаева лишь съ самымъ ничтожнымь измёненіемь. Взамёнь прежде утвержденнаго проекта пристани на Бутырки, быль утверждень 14-го Августа 1872 года проектъ на с. Канаево.

Къ 1 Мая 1873 года построеніе было закончено и началось движеніе по'єздовъ. В'єтвь идеть вдоль берега Волги до пристани близь Капаева на протяженіи 2 вер. 315 саж. главнаго пути и 2 вер. 407 саж. занасныхъ.

По Высочайше утвержденному, 29 Января 1869 года, Уставу, подвижной составъ Общество должно было пріобрѣсти въ количествѣ— паровозовъ 50, пассажирскихъ вагоновъ 26, товарныхъ 1167. Но строители, оказавшіеся несостоятельными, недоставили Обществу 17 паровозовъ и 394 товарныхъ вагона. Вслѣдствіе сего Общество отъ 17 Февраля 1870 года ходатайствовало предъ Правительствомъ о ссудѣ въ 3.000,000 руб. для пополненія подвижнаго состава.

26 Іюня 1870 года послѣдовало Высочайшее разрѣшеніе Обществу на заемъ, выпускомъ $5^{\,0}$ /о въ металлической валютѣ не гарантарованныхъ Правительствомъ облигацій, суммы на 3.000,000 руб. По реализаціи этой суммы по $78^{\,3}$ /₈ $^{\,0}$ /₀, что доставило Обществу 2.596,208 руб. 50 коп., прі юрѣтено

было 20 паровововъ, 24 пассажирскихъ вагона и 833 товарныхъ, а остатокъ употребленъ на устройство полустанцій и пристани на Волгъ.

Но хотя Общество и пріобрѣло подвижной составъ, согласно Высочайшаго соизволенія оть 23 Августа 1869 г., въ большемъ количествъ, чъмъ слъдовало по Уставу 29 Января 1869 года, однако въ последстви оказалось его все-таки недостаточно. Посему Общество составило смѣту на пріобрѣтеніе еще 24 паровозовъ и 1,200 вагоновъ. Для сей цёли вторично-9 Февраля 1872 г. оно ходатайствовало предъ Правительствомъ о ссудь въ 2.000,000 руб. подъ залогь облигацій на 2,500,000 мет. руб. — 30 Марта 1872 года Высочайте разрѣшено было Обществувыпустить негарантированных облигацій на 2.500,000 мет. руб., на которыя Правительство должно было выдать Обществу ссуду въ 2.000,000 руб. Но до полученія разр'єтенія на эту ссуду Правленіемъ Общества было назначено экстренное собраніе акціонеровъ для обсужденія мёры о выкупів, для сокращенія кашитала, 68,200 акцій, въ виду благопріятнаго состоянія денежнаго рынка въ то время. Общее собраніе акціонеровъ 30 Марта 1872 года поръшило ходатайствовать предъ Правительствомъ о выпускъ 5% облигацій на 7.500,000 руб. съ тъмъ, чтобы при реализацін этого займа, не менье какь по 78 % употребить такимъ образомъ пріобрѣтенныя суммы:

- а) на возврать Правительству ссуды въ 2.000,000 руб.,
 о которой передъ тѣмъ Общество ходатайствовало;
- б) на выкупъ 68,200 акцій съ уплатой владёльцамъ нать, заявившимъ на то согласіе, по 66 руб. за 100 на каждую акцію;
- и в) остатокъ употребить на образование оборотнаго капитала.

Въ счетъ ссуды въ 2.000,000 руб. разрѣшенной 30 Марта 1872 года, но выгодности достигнутыхъ Правленіемъ цѣнъ, заказано было 24 наровоза и 1300 товарныхъ вагоновъ, то есть — лишнихъ, противъ смѣты, на 100 вагоновъ.

- 2 Іюня 1872 года Высочайше разрёшено было, въ замёнъ разрёшеннаго 30 Марта 1872 года выпуска облигацій на наридательную сумму въ 2.500,000 руб., выпустить на исчисленным Обществомъ потребности на сумму 7.500,000 руб. негарантированныхъ Правительствомъ облигацій. Такимъ образомъ весь каниталь Общества состоитъ:
- а) *въ акціях* на сумму 12.500,000 руб., вмѣсто опредѣленныхъ по уставу 29 Января 1869 года 19.320,000 руб., (по выключенія суммы па 68,200 акцій въ 6.820,000 мет. руб.);
- б) оз облигаціяхз, разр'єшенныхъ 26 Іюня 1870 года на сумму—3.000,000 мет. руб. и
- в) от облигаціях, разрішенных 2 Іюня 1872 года на сумму—7.500,000 мет., руб.;

всего основнаго капитала на сумму — 23.000,000 мет. рублей.

9. Балтійская жельзная дорога.

Въ 1863 году, уполномоченный отъ и вкоторыхъ дворянъ Эстияндской губерніи и граждань г. Ревеля, Эстияндскій дворянинъ фонъ-Курсель вошель въ Главное Управленіе Путей Сообщенія съ прошеніемъ объ исходатайствованіи Вы со чайшаго утвержденія Устава акціонернаго Общества С.-Петербургско-Балтійской желівной дороги и разрішенія на постройку этой дороги.

Г. фонь-Курсель представиль при этомъ приблизительный разсчеть потребнаго капитала, въ размъръ 26.000,000 руб. сер. На капиталь этотъ испрашивалась Правительственнал гарантія въ 5%, или 1.300,000 руб. сер. въ годъ чистаго дохода, считая въ томъ числъ проценты и погашеніе въ теченіи 85 лѣтъ со дня открытія дороги. Стоимость сооруженія версты опредълялась въ 73,240 руб. сер. Англійскій контракторъ Томасъ Брассей принималь на себя постройку всей лиціи за 1.500,000 фунт. стерл., съ уплатою ему этой суммы акціями. Лондонскій же банкиръ Томсонъ Бонаръ пзъявляль согласіе, при гарантіи Правительства, участвовать въ предпріятіи съ каниталомъ 961,000 фун. стер.

На это ходатайство учредителямь было сообщено отъ Главнаго Управленія, что Балтійская дорога не входить въ сѣть тѣхъ желѣзныхъ дорогъ, по воторымъ признано возможнымъ назначать Правительственныя гарантіи и что, кромѣ того, самал расцѣнка работъ на сооруженіе этой дороги слишкомъ высока и не оправдывается проектомъ.

Въ Февралѣ 1865 года г. фонъ-Курсель вторично вощелъ въ Министерство Путей Сообщенія съ ходатайствомъ, въ которомъ, объяснивъ, что онъ убѣжденъ въ возможности собрать нужный для постройки дороги капиталъ, просилъ объ испрошеніи Высочайшаго утвержденія представленнаго имъ проекта уступочнаго договора. Послѣ того, въ Конѣ мѣсяцѣ онъ просилъ Министерства Путей Сообщенія и Финансовъ о выдачѣ ему Правительственнаго удостовѣренія въ томъ, что съ учредителями будеть заключенъ уступочный договоръ съ гарантіей Правительства, если г. фонъ-Курсель представить удостовѣреніе, что капиталъ на сооруженіе дороги будеть собранъ.

25 Іюля 1865 года послѣдовало Высочайшве разрѣшеніе на выдачу учредителями удостовѣренія вы томь, что если
они вы теченіе тремы мѣсяцевь, со дня выдачи этого документа,
внесуть опредѣленный залогы и представять доказательство, что
подписка на кашиталь обезпечена, то Министры Путей Сообщенія и Финансовы будуть ходатайствовать преды Правительствомы обы утвержденій представленнаго учредителями Положенія о Балтійской жельзной дорогы. Но вы Декабрѣ мѣсяцѣ
того же года г. фоны - Курсель представиль Министру Путей
Сообщенія о невозможности образовать общество на основаніи
Положенія, и испрашиваль дополнительныхи льготь. Посему, по

сношеніи съ Министерствами Путей Сообщенія и Финансовъ, признано было невозможнымъ согласиться на это ходатайство г. фонъ - Курселя и, вслёдствіе того, выданное учредителямъ обязательство потеряло свою силу.

Затёмъ, въ Ноябръ 1866 года, Эстландскій Губернскій Предвдонтель Дворянства, баронъ Наленъ, вошель къ Министру Путей Сообщенія съ ходатайствомъ о дарованін дворянству Эстландской губернін уступочнаго договора на Балтійскую дорогу на основанін тёхъ общихъ условій, которыя были представлены прежними учредителями, и но той же суммѣ стоимости дороги; но потомъ въ Мартъ 1867 года баронъ Паленъ въ новомъ прошенін своемъ, объясинвъ, что онъ освъдомился о состоявшемся Высочайшемъ повелъніи не заключать повыхъ уступочныхъ договоровъ на ностройку желѣзныхъ дорогъ, просиль поданное имъ прежде прошеніе оставить безъ движенія.

Но въ Ноябрѣ 1867 года баронъ Паленъ повторилъ свое прежнее ходатайство, и, по всенодданиѣйшему докладу Министра Финансовъ, послѣдовали, 10 Ноября и 2 Декабря того же года В ы с о ч д йштя повелѣнія:

- 1) Объявить Предводителю Эстляндскаго дворянства, что, по финансовымъ соображеніямъ, въ настоящее время выдача концессій вообще остановлена, что когда представится снова возможнымъ выдавать таковыя концессіи, то необходимо прежде всего обезнечить липія, признанным первостепенными по важности, и что, за симъ, въ настоящее время Эстляндскому дворянству не могуть быть выданы ни концессія на С.-Петербурго-Балтійскую желёзную дорогу, ни промессь на оную.
- 2) Завёрить Эстляндскаго Предводителя дворянства, что когда, по устраненіи помянутыхъ препятствій, Правительство признаєть возможнымъ приступить къ сооруженію Балтійской линіи, дворянство будеть объ этомъ извёщено, и по обсужденіи предложенія, которое оно по этому предмету сдёлаєть, построеніе дороги будеть поручено или ему, или тёмъ, которые сдёлають болёе выгодных предложенія.

Наконець, 10 Августа 1868 года, посябдовало Высочайше е утвержденіе концессіп на линію желбэной дороги оть Балтійскаго порта въ Петербургу, по которой баронь Палень, въ качеств'в уполномоченнаго оть Эстляндскаго Дворянства, обязывался составить акціонерное Общество для построенія дороги на свой счеть и рискъ въ теченіе четырехъ л'ять со дня выдачи концессіп безъ гарантіи со стороны Правительства *).

Затёмь, 27 Марта 1869 года Общество Балтійской желёзной дороги заключило условіе съ Главнымъ Обществомъ Россійскихъ желёзныхъ дорогъ о соединеніи Балтійской дороги

^{*) &}quot;Сборникъ свъд. о жел. дор." 1868—1869, Отд. І, стр. 99-103.

съ Гатчинскою станцією посредствомъ вѣтви отъ ст. Тосны, Балтійской дороги.

По воспослѣдованін Височайшаго утвержденія плана направленія Балтійской дороги, 10 Апрѣля 1869 года, съ увеличенісмь при этомъ длины пути на 11 версть и съ опредѣленіемъ основнаго капитала Общества въ суммѣ 26.390,000 руб., работы по постройкѣ дороги къ концу 1870 года представляля:

а) укладку пути на 24-хъ верстахъ; б) окончаніе каменныхъ работь для 79 мостовь, и 56 трубъ; в) устройство по всей линіи телеграфа съ принадлежностями; г) возведеніе вчериѣ 20 казармъ и 214 сторожевыхъ будокъ, и д) закладку и выведеніе стѣпъ 20-ти станціопныхъ зданій.

6 Марта 1870 года послёдовало Высочайшее повелёніе, ковмъ Балтійской дорогѣ съ вѣтвію отъ Гатчино до Тосны гарантировано 791,700 мет. руб. ежегоднаго дохода въ теченіе срока концессін, со дня открытіл движенія по всей линіп, съ тѣмъ чтобы суммы, которыя могутъ быть, вслёдствіе сего, выданы изъ казны для доплаты къ доходамъ Общества, были засчитываемы какъ ссуды Обществу и возмѣщаемы, съ начетомъ 4% въ годъ, изъ ближайшихъ прибылей Общества, превышающихъ гарантированный доходъ, отдѣляя на эту уплату половину излишка частой прибыли сверхъ гарантированной суммы, и чтобы погашеніе акцій къ сроку окончанія концессін возложено было на Общество, съ обязательствомъ не увеличивать ни прямо, ни косвенно присвояемаго дорогѣ гарантією наименьшаго ежегоднаго дохода *).

Въ Марті же этого года Министерствомъ Путей Сообщенія утверждены проекты общаго расположенія путей и зданій на станціяхъ Гатчино, Тосна, Ревель и Балтійскій порть, и проекть путепровода Балтійской дороги.

Затъмъ, составленный Обществомъ, въ теченіе этого года, проекть Устава Балтійской дороги, по обсужденіи его въ Министерствахъ Путей Сообщенія и Финансовъ, а потомъ въ Комитетъ Министровъ, и по измъненіи изкоторыхъ статей опаго, удостоился Высочайшаго утвержденія 13 Ноября 1870 года.

По этому Уставу, между прочимъ,—а) Общество обязывалось окончить дорогу и отврыть по ней движеніе не позже 10 Августа 1872 года; б) гарантія Правительства на нарицательный капиталь въ 26,390,000 мет. руб. опредѣлялась въ теченіе срока концессіп (85 лѣть) обезпеченіемъ наименьшаго чистаго дохода въ 3%, т. е. 791,700 мет. руб. въ годъ ***).

Существенныя же изм'вненія, главныма образомы, отпосились кы 10 § Устава, по коему постановлено, что если ежегоднаго чистаго дохода, за отчисленіемы изы него опреділенной части вы запасный капиталь, окажется меніве 791,700 мет.

руб., то, недостающая до этой цифры, сумма будеть отпущена Правительствомы Обществу авансомы на 15 дней до срока каждой уплаты процентовы по авціямы, и что бол'є означенной суммы Общество ни вы какомы случай оты Правительства требовать не можеть.

Между тёмъ работы, пачатыя по Балтійской дорогё еще въ Май 1869 года, къ концу Сентября 1870 года доведены были до такого положенія, что съ началомъ Октября могло быть открыто товарное и пассажирское движенія на всемъ протяженіи дороги отъ Балтійскаго порта до станціп Тосна на Николаєвской желёзной дорогё.

15—17 Октября Правительственная Коммиссія обозр'ввала всіз сооруженія на линіи, и въ общемъ выводіз своемъ сдізлала отзывъ, "тто главный путь уложенъ хорошо; мостовыя и прочія сооруженія возведены весьма тщательно; станціонныя пом'вщенія удобны, а остальныя строенія для служащихъ удовлетворяютъ своему назначенію; водоснабженіе обезпечено; телеграфъ въ дійствія, и подвижнаго состава для начала движенія достаточно".

На этомь основаніи было признано возможнымь открыть постояпное движеніе по Балтійской желѣзной дорогѣ.

Впрочемь, по заключенію Коммисіи, для овончательнаго устройства дороги, оставалось:

- а) Улучшить водоотводь на участив между Тосною и Лисино.
- б) По наблюденю за образованіеми спѣжныхъ запосовъ устронть защиты во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ при утвержденіи прозвта требовалось разширеніе выемовъ или устройство постоянныхъ зашитъ.
- в) Недостающее количество верхняго балласта заготовить такъ, чтобы весь верхній балласть быль разсыпанъ въ теченіи дъта 1872 года.
- r) Сд \bar{x} лать досчатыя половыя настилы и постановить перила на мостахь отверстіємь оть 3 саж. и бол \bar{x} е.
- д) Пассажирское зданіе Ревельской станціи окончить въ теченіе явта 1871 года.
- е) Всѣ медкія недодѣлки окончить пемедленно, отложивъ окраску до удобнаго времени.
- ж) Недостающее количество подвижнаго состава пополнять къ 1 Мая 1871 года.
- и з) Не уложенные до $^4/_7$ части всей длины дороги разъвздные пути устроить по мёрів дівйствительной потребности.

Послѣ этого, пріємь отъ строителей дороги, ел сооруженій и принадлежностей поручень быль Управляющему дорогою А. А. Шульцу, который и окончиль этоть пріємь къ 24 Октября.

Съ этого числа и началось движеніе по Балтійской желівной дорогв.

Затёмь ка концу 1871 года общее состояніе Балтійской желѣзной дороги представлялось вы слідующемы виді:

Общая длина дороги—389 вер. 325 саж. или 389,64 вер.

^{*)} Сборн. 1870-1872 Отд. I, стр. 45. etsq.

^{**)} Ibid., crp. 195 etsq.

Въ томъ числѣ значится:

- а) Отъ Балтійскаго порта до станцін Гатчино, Балтійской дороги—345,46 верстъ.
- б) Отъ ст. Гатчино, Балтійской дороги, до с. Тосна, Николаевской—43 версты.
- и в) Соединительная вётвь между ст. Гатчино, Балтійской дороги и ст. Гатчино Варшавской—1,01 вер.

Къ Балтійской же дорогѣ принадлежить вѣтвь отъ ст. Ревель до мѣстной гавани, длиною 1,26 вер.

Послъдняя вътвь первоначально устроена была желъзноконною, но впослъдстви оказалось, что такая вътвь—правтически не удобна, и потому, для болъе соотвътственнаго важности движенія въ этомъ пунктъ устройства пути, Ревельская вътвь передълана была въ паровозную желъзную дорогу.

Направленіе Балтійской дороги и продольнав профиль ся представляются въ слъдующемъ видъ:

Рельсовый путь начинается у Балтійскаго порта и плеть большой дугой, обращенной вогнутою частью къ Финскому заливу, описывая большое закругленіе по направленію къ сѣверу, противъ т. Ревеля, и имѣеть своимъ оконечнымъ пунктомъ станцію Ревель. Отсюда въ свою очередь начинается новая колея, заворачивающая на юго-востокъ и которая, обогнувши городь, пдеть дальше на востокъ, проходя близъ г. Везенберга, Нарвы и, пересѣкая Варшавскую желѣзную дорогу близъ станціи Гатчино, оканчивается у ст. Тосна, Николаевской дороги.

Вся линія Балтійской дороги им'єть прямыхъ частей пути 177.718,60 пог. саж., что составляєть $91,63\,\%$ длины дороги.

Длина кривыхъ частей пути:

Радіусь 500 саж. и болье 1,810,50

,, отъ 300 до 500 саж. 14,419,15.

Всего кривыхь частей $16,229,65\,$ п. саж., или $8,37\,{}^{0}/_{0}$ всей длины дороги.

Длина горизонтальных в частей пути составляеть 88.792,10 саж., или 45,76%.

Длина подъемовъ—51.937,18 саж., или 26,78°/о.

Самый вругой подъемъ-0,008.

Длина скатовъ-53.258,17 саж. или 27,40%.

Самый крутой скать -0,008.

Земляное полотно устроено для одного пута по всему протяжению дороги, исключая той лишь части, которая идеть оть ст. Ревель до разв'ятвленія путей, идущихь—одинь въ Балтійскій порть, а другой въ Тосно,—гд'я полотно устроено на два пути.

Ширина полотна дороги, согласно утвержденной Мвинстерствомъ Путей Сообщенія профили полотна, принята сл'єдующая:

Для насыпей въ одинъ путь-2,57 саж.

,, ,, въ два пути—4,60 ,,

Для выемокъ въ одинъ путь-2,57 "

Отвосы насыней и выемокь, а также отвосы дорожных канавь, въ обыкновенномъ грунтъ, устроены полуторные и укръплены дерномъ или слоемъ растительной земли съ носъвомъ травъ; въ скалистомъ же грунтъ откосы полотна сдъланы въ 1/4, и стънки дорожной канавы, изъ сухой кладки—почти отвъсныя

Полотно Балтійской дороги пролегаеть частью по твердому плитному грунту, не требующему искусственнаго укрыменія откосовь вы выемкахы и неглубокням болотахь, гді полотно дороги идеть по насыпамы. Для предупрежденія промывовь полотна устроены по обымы его сторонамы отводныя канавы, спускающія скопленіе водь вы ближайшія лощины.

Общее протяжение выемокъ по всей линіи составляеть 379.30,47 или $19,55\,^0/_0$ всей дороги.

Насыпей—156.017, 87 саж. или $80,45\,^{0}$ /о всей дляны пути. Наибольшая глубина выемки— $5,30\,$ саж.

Наибольшая высота насыпи-5,23 саж.

На полотий дороги имбется 389 деревянных верстовых в столбовы и 748 указательных уклоновь.

Рельси, уложенные на Балтійской дорогѣ, принадлежать къ системѣ Виньоль, съ широкимъ основаніемъ. Высота рельса —4 ½ дюйма. Рельсы соединяются между собою двумя накладжами о четырехъ болтахъ, стыки рельсовъ расположены на вѣсу, т. е. между шпалами, что, какъ дознано, уменьшаетъ силу толчковъ на стыкахъ. Въ кривыхъ частяхъ пути и на вначительныхъ уклонахъ на стыковыя шпалы положены подбладки подърельсы, для большей неизмѣняемости стыка.

Ширина пути или разстояніе между впутренцими краями голововъ—5 футовь въ прямыхъ частяхъ дороги; въ кривыхъ же оно не много увеличено, по разсчету, въ зависимости отъ радіуса закругленія. Нормальный вѣсъ рельсовъ—1 погонный футь рельса вѣсить 22 англійскихъ фунта.

На всъхъ станціяхъ Балтійской дороги запасныхъ путей имъется 7800 п. с. и разъбъздныхъ 14.584,30 п. саж.

Къ Октябрю 1871 года на станціяхь и в'ятвяхъ дороги числилось стр'єлокъ и крестовинь 228, изъ которыхъ самое большое число (48) приходились на ст. Ревель. Крестовины—литой стали завода Викерса.

Поперечины или шпалы подъ рельсы—двухъ сортовъ: один въ видъ пластинъ, толщиною отъ 3 до 3 ½ верш. и длиною 1,17 саж., другія—въ видъ круглыхъ бревенъ той же длины и толщиною не менъе 5 ½ верш.; обтесаны съ двухъ сторонъ такъ, чтобы толщина составляла 3 ½ вершка. Подъ двадцатифутовыми рельсами уложено по 8 шпалъ, что составляетъ на версту пути 1400 штукъ. Подъ восемнадцатифутовые рельсы уложено по 7 шпалъ и подъ пятнадцатифутовые—по 6.

Всё мосты и трубы по дорогё устроены для одного пути, исключая постоянныхъ частей мостовъ, т. е. устоевъ и быковъ, чрезъ рёки Нарову и Лугу, которыя сдёданы для двухъ путей.

Главибинія сооруженія суть: 1) Мость чрезь р. Нарову близь станцін Нарва, о двухь пролетахь, каждый въ 33,81 саж., которые покрыты одной нераздёльной многораскосной фермой. 2) Мость чрезь р. Лугу въ одной версть оть ст. Ямбургь, Мость этоть тоже въ два пролета-по 33,81 саж. каждый. Другіе мосты, числомъ пять, черезъ рѣки Брагиттонъ, Разикъ, Кедеръ, Сембахъ и Хирмусъ, имфютъ незначительныя отверстія-отъ 16 сам. до 8.

Число всёхъ переёздовъ въ горизонте рельсовъ-304, что составляеть среднимъ числомъ 0,76 перевздовъ на важдую

На всей линіи Балтійской дороги им'єтся 21 станція, изъ коихъ съ водоснабжениемъ-19. Станцій перваго класса — одна, — Ревельская; втораго класса—три, — Нарва, Везенбергъ и Гатчино; третьяго класса—пять, —Бантійскій порть, Шарлотенгофъ, Іеве, Волосово и Тосна; четвертаго класса-десять, Кегель, Разикъ, Тапсъ, Каппель, Изенгофъ, Вайвара, Ямбургъ, Молосковицы, Елизаветино и Лисино; наконецъ пятаго класса двѣ, — Лодензое и Катериненъ.

Станціи Балгійской желізной дороги всі освіщаются керосиновыми дамиами, исключая станціи Ревель, которая освівщается газомъ, изъ газоваго завода, разстояніемъ 3/4 версты отъ станціи.

Мастерскія для ремонта подвижнаго состава находятся: большія—въ Ревель и малыя—на ст. Гатчино и Нарва. Большія мастерскія составляють отдёльное ваменное зданіе, частью одноэтажное и частью двухьэтажное. Малыя мастерскія находятся при паровозныхъ зданіяхъ.

Поворотные круги для поворачиванія паровозовъ устроены при каждомъ паровозномъ зданін, которыхъ на липіи всего 7. Кромѣ того на ст. Тоспа и Волосово имѣются трехъ угольники, удовлетворяющіе той же цёли, какь и поворотные круги.

Для пом'єщенія дорожных сторожей, стр'єлочниковъ, ремонтныхъ рабочихъ и дорожныхъ мастеровъ имфются следующія деревянныя строенія:

- 1) 26 казармъ для помъщенія въ каждой дорожнаго мастера п артели ремонтныхъ рабочихъ. Казармы расположены, приблизительно, на десятиверстномъ, одна отъ другой, разстояніи.
 - 2) 238 теплыхъ деревянныхъ сторожевыхъ будокъ.
- 3) 20 лътнихъ караулокъ для помъщенія барьерныхъ сторожей у перевздовь, которые открыты только летомь.

На Балтійской дорогъ, по всему ел протлженію, имъется два воздушныхъ проволочныхъ телеграфныхъ провода. Весь проволь длиною—389,90 вер. Телеграфиые аппараты—типа Морзе.

Изгородей, вдоль Балтійской дороги, не им'вется; станціонные же дома почти всё обнесены легкимъ заборомъ.

На каждой станціи имбется по два дальнихъ оптическихъ сигнала и по одному станціонному семафору.

Вслёдь за открытіемь движенія по Балтійской дорогі отъ Балтійскаго порта до конечнаго ел пункта, до ст. Тосна на Николаевской дорогь, возбуждень быль вопрось о непосредственномъ соединеніи Балтійскаго пути съ Петербургомъ.

По этому вопросу, Общество Балтійской дороги, въ виду пеудобствъ, проистекающихъ для этой дороги отъ неимънія своего конечнаго пункта въ Петербургв, такъ какъ дорога ихъ упирается въ чужую (Николаевскую) въ 42-хъ верстахъ отъ столицы, и тёмъ лишается значительныхъ выгодъ самостоятельности, предположило пріобр'єсти въ свое влад'єніе Петергофскую жельзную дорогу и соединить съ нею посредствомъ вътви Балтійскую, на следующихъ условіяхъ:

- а) Пріобрасти всв 30.400 акцій Общества Петергофской жельзной дороги съ правами, сему Обществу предоставленными.
- б) За пріобрѣтеніе это уплатить, по числу 30.400 акцій, по 115 руб. за каждую акцію, часть причитающейся суммы не далбе мъсяца со дня заключенія условія, а остальную --въ теченіе года.
- в) Соорудить соединительную вътвь отъ Краснаго Села, уже соединеннаго особою вътвію съ Петергофскою дорогою, до пункта Балтійской дороги, демашаго между станціями Елизаветино и Гатчино и приспособить Петербургскую станцію Петергофской жельзной дороги къ товарному движению и вообще къ развитію діла.
- г) Необходимыя для вышеозначенных операцій средства пріобрѣсти выпускомъ 5% облигацій на номинальный капиталь въ 4.500.000 руб. мет., по курсу не ниже 78%.
- д) Для уплаты процентовъ и погашенія по облигаціямъ, доходы Балтійской и Петергофской дорогь, по открытіи движенія на соединительной вётви между ними, равно доходь соединительной вътви-слить во едино и изъ остатка, за покрытіемъ всёхъ расходовъ по содержанію, действію и ремонту сихъ дорогъ уплачивать первоначально 5 % на капиталь и 1/10 % погашенія по облигаціямь, въ сумм' 229.400 руб. мет. ежегодно. Остатокъ же отъ чистаго дохода, за этою уплатою, обратить на проценты по акціямъ, а если этоть остатокъ составить менье 791.700 руб., то унлату процентовь по акціямь дополнять до сравненія съ означенною суммою дарованной Правительствомъ гарантіи.

Всявдствіе этого, въ концъ 1871 года Правленіе Балтійской дороги и представило въ Министерство Путей Сообщенія проекть соединительной вітви между Балтійской и Пстергофской жельзными дорогами.

Проектированная вётвь, имёя цёлью соединить два уже существующіе пути, признана наиболье выгодною по направленію отъ станціи Красное Село до пересъченія Балтійской дороги рекою Парицы. Направление это выбрано какъ кратчайшее въ постройкъ и уменьшающее общее протяжение пути для грузовъ, пдущихъ къ Петербургу,—на 4 версты; а всего должно составлять 21 вер. 291 саж., или 21,58 вер.

Земляныхъ работь на этой вътви предполагалось произвести вы размъръ 37,334 куб. саж. или на версту пути 1.777,83 куб. саж.

Предварительно утвержденія, по нѣкоторомъ измѣненін, проекта этой соединительной вѣтви, Министерство Путей Сообщенія вошло въ сношеніе съ Военнымъ Министерствомъ относительно прохожденія этой вѣтви въ районѣ Красносельскаго дагеря, и послѣднее отозвалось, что съ его стороны не встрѣчается преиятствій къ устройству сказанной соединительной вѣтви но одобренному Министерствомъ Путей Сообщенія паправленію, но съ тѣмъ, чтобы при этомъ были приняты необходимыя мѣры къ тому, чтобы сообщеніе вдоль улицы, проходящей между Николаевскимъ Кавалерійскимъ училищемъ и Берейторскою школою, было обезпечено отъ могущихъ быть несчастныхъ случаевъ и чтобъ отлогости насыней были пологи для предупрежденія порчи ихъ во время маневрированія войскъ.

Затёмъ, по сношенію Министерства Путей Сообщенія съ Министерствомъ ИМПЕРАТОРСКАГО Двора и по всеподданнъйшему докладу Графа Адлерберга представленія Министра Путей Сообщенія о соединительной вътви между Краснымъ Селомъ и Балтійскою желъзною дорогою, послъдовало, въ Августъ 1872 года, Высочайшее соизволеніе на возведеніе пассажирской станціи на Кирасирскомъ полъ, противъ Гатчинскаго Дворца.

Вмёстё съ тёмь ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ Высочайше повелёль обязать Общество Балтійской дороги:

- Отъ шоссейной дороги передъ Дворцемъ, чрезъ лугъ, до вокзала, на протляеніи 175 саж., устроить, на счетъ Общества, шоссе съ пъщеходными дорожками, обсаженными деревьями.
- 2) Съ открытіемъ проектируемой вѣтви, приближаясь къ тому пункту, гдѣ она будеть проходить только въ $53^{4}/_{2}$ саж. отъ пороховаго погреба, уменьшать ходъ поѣзда.
- 3) Для безпрепятственнаго сообщенія съ военнымъ полемъ п удобнаго прохода лейбъ-гвардін Кирасирскаго ЕЯ ВЕЛИ-ЧЕСТВА полва, на м'ястії, гдії візтва будеть пересії вать шоссе, устроить проходь, равный пиранії шоссейной дороги.
- 4) За огороды придворно-служителей и Гатчинскаго городскаго госпитали выдать соотвётственное вознагражденіе.
- и 5) Равнымь образомь, за прорубку просъки въ рощь, около дворцоваго звършица, уплатить по цънности лъснаго матеріала, а деревянную казарму для сторожей, къ которой линія вътви приближается на 13 саж., для безопасности, покрыть жельзомъ.

Вследь затемь начались работы на этой ветви, а въ начале 1872 г. (9 Января), на основании постановления Общаго Собрания акціонеровъ Балтійской железной дороги и постановления Общаго Собранія акціонеровъ Общества Петергофской дороги, за купленные Обществомъ Балтійской дороги 30,400 акцій бывшаго Общества Петергофской—произведена была уплата сполна, въ суммі 3.406,000 руб.

Затёмъ, къ концу 1872 года работы по сооружению четвертаго участка, т. е. Балтійско-Петергофской соединительной вётви отъ Краснаго Села до Гатчины были доведены до такого положенія, что на всемъ протяженія этого участка могло быть открыто правильное и безопасное движеніе—товарное съ 15 Ноября и нассажирское— съ 1 Девабря. Но освидѣтельствованіи же особою коммисіею работь на всемъ участкѣ, правильное движеніе пассажирскихъ и товарныхъ поѣздовъ отъ Краснаго Села до Гатчины, протяженіемъ 21,50 вер., было открыто 12 Декабря.

Сверхъ этого, въ 1872 году, Обществомъ Балтійской желъзной дороги возбужденъ быль вопрось о сооруженіи вътви жельзной дороги отъ Нарвской станціи этой дороги до пристани Кульчи.

Предположеніе Общества было одобрено чрезвычайнымъ Общимъ Собраніемъ акціонеровъ, 5 Апръля 1872 года, съ тъмъ чтобы, на первое время эта вътвь была доведена лишь до Кренгольмской мануфактуры, на основаніи особаго съ нею сношенія, на суммы, предоставляемыя сею мануфактурою, а слъдовательно на суммы, не гарантированным Правительствомъ.

Проектпрованная вётвь должна составлять 16,30 версть длины и, проходя отчасти по землё часгнаго имънія Іоала, г. Крамеръ, служить исключительно цёлямъ мануфактуры: товары, перевозимые между стащією желѣзной дороге и мануфактурою, состоять, главнымъ образомъ, изъ сырого хлонка и мануфактурныхъ частей; мануфактура же, съ своей стороны, отправляеть готовыя издѣлія, преимущественно бумажную пряжу разнаго сорта.

Министерство Путей Сообщенія, по разсмотрѣніи настоящаго предположенія Общества Балтійской желѣзной дороги, между прочимь, постановило, что такъ какъ проектированная вѣтвь не предназначается для общественнаго пользованія, то по этой вѣтви не можетъ быть предоставляемо право обязательнаго отчужденія земель; при добровольномъ же пріобрѣтеніи необходимой полосы земли, Министерство не встрѣчаетъ препятствія къ соединенію предполагаемой Кренгольмской вѣтви съ Балтійскою дорогою.

Наконецъ, въ Іюлѣ 1873 года, предсёдатель Правленія Общества Балтійской дороги, баронь фонь-дерь-Паленъ, вошелъ въ Министру Путей Сообщенія съ докладною запискою, въ которой просиль ходатайствовать о предоставленія Обществу права постройки и эксплоатаціи Деритской желѣзной дороги, которая должна составить вѣтвь Балтійской, и, начинаясь отъ Дерита, примыкать къ послёдней у станціи Тапсъ.

Въ докладной запискъ, между прочимъ, объяснено, что Правленіе Общества полагастъ возможнымъ сдълать изкоторыя сопращенія протива Высочайше утвержденной разцівночной відомости на тіхть работаха, которыя нужны самостоятельной дорогі, но оказываются излишними на вітви.

Вмѣстѣ съ тѣмъ Правленіе представило проекть дополнительныхъ статей къ уставу Общества, составленныхъ на основаніи полномочія, даннаго Общимъ Собраніемъ акціонеровъ, и чрезъ посредство своего предсёдателя испрашивало возможно скорѣйшаго разрѣшенія приступить къ постройкѣ этой важной для Балтійской желѣзной дороги вѣтви, съ осуществленіемъ которой долженъ значительно приблизиться срокъ освобожденія Правительства отъ необходимости приплаты по гараптіи, дарованной акціямъ Общества.

VI.

10. Харьково-Николаевская желёзная дорога.

(Харьково-Кременчугская, Кременчугско-Крюковская, Крюково-Елисаветградская и Знаменко-Николаевская).

Въ 1864 году состоялось Высочайшее повеленіе, по которому Южную желёзную дорогу рёшено было вести, съ одной стороны, отъ Москвы на Курскъ и Кіевъ, а съ другой—отъ Одессы на Балту, Кременчугъ и Харьковъ. Соображенія о соединеніи Харькова съ Курскомъ отложены до послёдующаго времени. Такимъ образомъ Одесса должна была соединиться съ внутренними губерніями чрезъ Харьковъ.

Впоследстви разрешены были следующія железныя дороми: въ 1866 году—Кіево-Балтская, а въ 1868 году—Курско-Харьковско-Тагапрогская; кромё того начато построеніе, на счеть Правительства, железной дороги отъ Балты до Кременчуга. И такъ, соединеніе внутреннихъ губерній съ Одессою уже достигалось чрезь Курскъ и Кіевъ а съ Азовскимъ моремъ—чрезъ Харьковъ и Таганрогъ въ то время, когда изъ состава Харьково-Одесской линіи оставался еще не разрёшеннымъ къ постройкъ участокъ отъ Харькова до Кременчуга.

Въ виду измѣнившагося такимъ образомъ положенія дѣлъ, Министръ Путей Сообщенія въ Май 1868 года вошель въ Комитеть Жельзныхъ дорогь съ представленіемъ, въ которомъ доказываль, что въ постройкв Харьково-Кременчутскаго участка уже не представляется прежней необходимости и что полезнъе было бы обратить средства и кредить Правительства на устройство другой желёзной дороги-отъ Харькова до Севастополя. — Вопрось о сравнительной важности дорогь Харьково-Севастопольской и Харьково-Кременчугской обсуждаемь быль въ Комитеть Жельзных дорогь 31 Мая 1868 года, при чемъ заявлены были различныя мевнія. Министры Государственныхъ Имуществъ и Путей Сообщенія отдавали предпочтеніе Севастопольской линіи, полагая что линія эта, кром' военнаго и политического значенія, им'веть еще и коммерческое значеніе, такъ какъ она представляетъ кратчайшее сообщение богатыхъ, плодородныхъ и населенныхъ мъстностей Харьковской и части Екатеринославской губерній съ лучшимъ Черноморскимъ портомъ и при томъ обезпечена обратными грузами Крымской

соли, винъ, фруктовъ и т. п. На построеніе Севастопольской дороги уже имились въ виду два предложения: Принца Ольденбургскаго и Генераль-Адъютанта Тотлебена. Линія же Харьково-Кременчугская, по мижнію упомянутых двухъ гг. Министровъ, не представлялась особенно необходимою, такъ какъ во первыхъ-соединение Москвы съ Одессою уже было достигнуто чрезъ Кієвъ, во вторыхъ-соединеніе Харькова съ Одессою не могло быть удовлетворительнымъ безъ устройства моста чрезъ Днепръ, а въ третьихъ-Харьковъ и восточные увзды Харьковской губерніи имілоть естественное тяготініе къ Азовскимъ портамъ, къ которымъ опи на 350 верстъ ближе, чёмъ къ Одессъ. За темъ, хотя дорога Харьково-Кременчугская и представлялась полезною собственно для Подтавы и прилегающихъ къ ней мъстностей но мъстности эти могли бы считаться достаточно обезпеченными въ средствахъ сбыта произведеній, им'я съ одной стороны въ 125 верстахъ Кременчуго-Одесскую дорогу и водяной Дивпровскій путь, съ другой-Харьково-Азовскую линію, а съ третьей-предполагаемую Севастопольскую. По такимъ соображеніямъ, Министры Путей Сообщенія и Государственныхъ Имуществъ полагали возможнымъ отложить построеніе Харьково-Кременчугскаго участка. —Напротивъ Новороссійскій Генераль Губернаторъ Коцебу признавалъ особенно важное значеніе за Харьково-Кременчугскимъ участкомъ; по его мнѣнію, хотя дорога отъ Харькова до Таганрога дъйствительно короче Харьково-Одесской линіи, но за то Одесскій порть имбеть особыя преимущества предъ мелководнымъ Таганрогскимъ; изъ последняго предстоить еще плаваніе по Азовскому морю и выходь чрезъ Керченскій проливь, сопряженные съ возвышеніемъ страховой преміи, перегрузкою, потерею времени и другими затрудненіями, тогда какъ изъ Одессы товары могуть илыть прямо къ Константинопольскому проливу; имъя это въ виду, а также что торговые обороты Харькова съ Одессою всегда превышали обороты Харькова съ Таганрогомъ, Генералъ-Адъютантъ Коцебу полагалъ, что при

Азовской железныхъ дорогъ, движение грузовъ изъ Харькова будеть распредёляться по обоимъ направленіямъ, смотря по времени года (Азовское море бываеть закрыто для навигаціи 4-5 місяцевь, тогда какъ Одесскій порть замерзаеть, средпимъ числомъ не болъе 16 дней въ году). Сооружение моста чрезъ Днёпръ, въ Кременчуге, было действительно необходимо и могло стоить около 3.000.000 рублей, однако подобному расходу не трудно окупиться тамъ; гдъ ежедневно проходить отъ 1 до 2 тысячъ подводъ. Харьково-Кременчугская дорога, по митию Генераль Адъютанта Коцебу, необходима была для избавленія богатой и населенной Полтавской губерніи оть промышленнаго застоя; одна Иолтавская ярмарка, по мёстности которой проходить Харьково-Кременчугская линія, представляеть рынокъ, на который свозится товаровъ на 25.000.000 рублей. -- Большинство же членовъ Комитета пришло къ заключению, что Севастопольская и Харьково-Кременчугская линіи вовсе не должны быть поставляемы въ состязаніе между собою, такъ какъ и та и другая — необходимы. Харьково-Кременчугская дорога вилючена была еще въ составъ съти Высочайше утвержденной 23 Апреля 1866 года. Значительней шая часть Харьково-Одесской линіи, отъ Одессы до Елисаветграда, была уже окончена, а далбе, до Дибира, - начата. Недостроенную часть этой линіи представляль именно Харьково-Кременчугскій участокь, который, не только являдся необходимымь звеномь Харьково-Одесской линіи, но, проходя по богатому, населенному и плодородному краю, могъ имъть сомостоятельное значение. На построеніе Харьково-Кременчугскаго участка уже были сдёланы предложенія, по которымъ испрашивалась гарантія только на 3/4 основнато калитала. Что же касается Севастопольской линіи, то она въ свою очередь имветь важное значение, какъ военное и политическое, такъ и коммерческое. Большинство членовъ Комитета заключало, что не следуетъ откладывать постройки ни той, ни другой жельзной дороги.

совмъстномъ существованін Харьково-Олесской и Харьково-

Митніе большинства было Высочлійше утверждено 12 Іюня 1868 года.

24 Августа 1868 года, концессія на устройство Харьково-Кременчугской желѣзной дороги выдана была Гофмейстеру Абазѣ и барону Унгернъ-Пітернбергу. На основаніи этой концессіи должно было составиться акціонерное общество, которое обязывалось, въ теченіе 4 лѣть, выстроить дорогу отъ Харькова до Кременчуга, чрезъ Полтаву, и за тѣмъ пользоваться этою дорогою 81 годь. Каниталь Общества опредѣленъ въ 14.300.000 рублей мет., изъ котораго одна четверть (3.575.000) образуется выпускомъ негарантированныхъ акцій, а три четверти (10.725.000) выпускомъ облигацій съ правительственною гарантією въ 5% интереса и ¼ 00 погашенія. Длина ляніи опредѣлена въ 247 версть. Земляное полотно дороги устраивается въ два пути, а рельсовый путь укладывается въ одинъ путь, съ необходимымъ

количествомъ разъевдовъ (не мене пятой части длины всего путв). Радіусы вривыхъ частей—не мене 300 саж. Продольные склоны не боле 0,008; подвижной составъ—50 паровозовъ, 78 пассажирскихъ, 4 багажныхъ и 650 товарныхъ вагоновъ и платформъ *).

Внослёдствін, по ходатайству Правленія Общества, часть основнаго капитала, выраженная акцілми и вычисленная въ металлическихъ рубляхъ, переведена была, съ Высочайшаго разрёшенія состоявшагося 16 Мая 1869 года, въ кредитные рубли, послё чего капиталъ Харьково-Кременчугской дороги опредёлился въ 4.256.000 руб. кредитныхъ и 10.725.000 руб. металлическихъ.

Участокъ желёзной дороги отъ Кременчуга до Полтави (112,2 версты) оконченъ и открытъ для движенія 30 Іюля 1870 года; участокъ же отъ Полтавы до Харькова (130,9 вер.) 15 Іюня 1871 года; все протяженіе Харьково-Кременчугской дороги оказалось въ 243,147 версть.

Между тёмъ въ 1869 году окончено было построеніе желёзной дороги отъ Елисаветграда до Крюкова, производившееся на счетъ казны, по оптовому контракту, барономъ Унгернъ-Штернбергомъ (см. Сборникъ свёд. о желёзн. дорогахъ 1868 года). Движеніе на Елисаветградо-Крюковскомъ участкё было отерыто 8 Октября 1869 года, а принятіе дороги въ казенное вёдомство состолюсь въ 1870 году, по актамъ 15 Марта и 3 Мая. Длина Елисаветградо-Крюковскаго участка составила 136,736 верстъ; изъ этого протяженія 2,17 версты переданы были въ составъ Одесской желёзной дороги, а главная часть, 134,566 вер., передана 29 Іюня 1870 года Обществу той же Одесской дороги во временное пользованіе, безъ опредѣленія срока, причемъ Общество приняло на себя обязанность содержать Елисаветградо-Крюковскій участокъ, производить на немъ движеніе и уплачивать въ казну ежегодно по 100.000 руб.

Передача эта была Высочайше утверждена 3 Сентября 1870 года а условіе съ Обществомъ Одесской дороги окончательно заключено 24 Апръля 1871 года.

^{*)} По разцѣночной вѣдомости, утвержденной Министерствомъ Путей Сообщенія 28 Апрѣля 1869 года, изъ общаго капитала желѣзкой дороги отпесено: на оттужденіе земель (1.458 десятинь) 145.800 руб., сносъ построекъ 148.600 р., расчистка 50 десятинь лѣса 4.000 р., землянмя работы (770.020 куб. саж.) 1.738.692 р., временныя дороги съ мостами 48.660 р., мостовая сооруженія 590.700 р., устройство балластнях слоевъ 611.948 р. 16 к., поперечины (408.744 пт.) 245.246 р. 40 к. рельсы съ принадлежностями (1.416.006 пуд.) 1.459.216 р. 8 к., доставка и развозка ихъ по линіи 354.001 р. 50 к., укладка рельсовато пути 43.794 р., верстовне столбы и ниструменты для ремонта, указатели уклоновъ и т. и. 13.138 р. 20 к., станціонныя сооруженія и принадлежности станцій 1.433.150 р., телеграфъ 36.495 р., жилия постройки 166.550 р., подижной составъ 1.797.508 рублей 66 коп., администрація и инспекцію 215.000 р., предварительные расходы, залоги, изыскавів временныя постройки 600.000 р., продварительные расходы, залоги, изыскавів временныя постройки 600.000 р., продварительные расходы, залоги, изыскавів временныя постройки 600.000 р., проденты 1.072.500 р., реализація канитала 3.575.000 р.

Съ открытіемъ Елисаветградо-Крюковскаго участка и разрѣшеніемъ Харьково-Кременчугскаго, для установленія полнаго рельсоваго сообщенія между Одессою и Харьковомъ не доставало только устройства желъзно-дорожнаго моста чрезъ Дивиръ, между Крюковымь и Кременчугомъ. Относительно постройки этого моста сдёланы были два предложенія: одно-Инженеромъ Струве а другое-повъреннымъ торговаго дома Гуана. По вычисленію г. Струве, стоимость постройки моста составляла 3.600.000 рублей кредитныхъ, а по вычисленію повъреннаго дома Гуана—1.100.000 руб. метал. и 1.160.000 кредитныхъ, что въ совокупности равнялось 2.607.368 руб. кредитнымъ. Разница между объими цѣнами объяснялась тѣмъ, что по проекту Струве мость предполагался шире чёмь по проекту Гуана, а желъзныя фермы устраивались для каждаго пролета, а не по одной на два пролета, какъ полагалось по проекту Гуана. Кромъ того, поверенный дома Гуана расчитываль на безплатный провозъ желѣза и строительныхъ матеріаловъ отъ Одессы до Кременчуга и на безпошлинный привозъ машинъ и желъзныхъ частей, тогда вакъ Струве имъль въ виду безпошлинный привозъ одного только желёза въ сыромъ виде. Струве полагаль также большее количество работь по устройству соединительной вътви между Кременчугомъ и Крюковымъ, согласно съ требованіями Министерства Путей Сообщенія. Независимо отъ того, въ проектв Гуана усмотрены были неполноты: такъ напримеръ, въ немъ ничего не объяснялось относительно устройства струеотводныхъ и преградительныхъ дамбъ и расходовъ на администрацію. По соображеніи условій, предложенных робоими конкуррентами, проекть Струве быль признань более выгоднымь и, по Высочайше утвержденному 3 Іюня 1870 года докладу Министровъ Путей Сообщенія и Финансовъ, г. Струве предоставлено было устройство моста чрезъ Дибиръ и соединительной вътви между Кременчугомъ и Крюковымъ за оптовую подрядную цёну-3.600.000 рублей кредитныхъ.

По окончаніи постройки моста и освидѣтельствованіи, онт быль принять Правительственною Коммисіею 25 Марта 1872 г. Мость оказался длиною въ 451 сажень, въ 11 пролеговь, на двухъ гранитныхъ береговыхъ устояхъ съ десятью такими же быками; ширина проѣзжей части между фермами, по середниѣ которой уложенъ рельсовый путь,—21 футъ; снаружи фермъ—троттуары на вѣсу по 4 фута шириною. Длина всей соединительной вѣтви, съ мостомъ включительно, оказалась 2,54 вер.

Въ Май 1871 года Общество Харьково - Кременчугской желивной дороги начало ходатайствовать о пріобритеніи отт Правительства Дийнровскаго моста и Елисаветградо-Крюковскаго участка и о дозволеніи постронть новый участокь желивной дороги—оть одной изъ станцій Елисаветградо Крюковской дороги до Николаева.

Иредположенія объ устройствѣ этого послѣдияго участка возникали еще прежде. Въ Февралѣ 1869 года ИІталмейстеръ Графъ Строгановъ съ княземъ Кочубеемъ, барономъ Фелейзеномъ и г. Гвайеромъ заявили желаніе устроить желізную дорогу въ 266 версть отъ ст. Знаменки до Николаева съ вътвію на Херсонъ и портовыми сооруженіями въ Николаевъ; они опредвляли основной капиталь предпріятія въ 21.000.000 рубкред., а въ случав допущенія безпошлиннаго привоза матеріаловъ — въ 20.000.000 и не просили правительственной гарантіи. Въ тоже время, уполномоченный Херсонскаго губернскаго земства г. Эрдели представиль проекть концессіи на тоть же Знаменко-Николаевскій участокь; по этому проекту, земство Херсонской губерніи учреждало акціонерное Общество, которое должно было построить дорогу въ теченіе трехъ літь; капиталь Общества образовывался выпускомъ однихъ негарантированных акцій; длина дороги определялась въ 269 версть, кромѣ 44/2 верстъ конной дороги. Стоимость версты полагалась въ 62.400 руб. мет., за исключеніемъ конной дороги, верста которой оценивалась въ 15.000 рублей. Образование всего капитала принимали на себя, по объясненію г. Эрдели, торговый домъ Гинцбурга, почетный гражданинъ Губонинъ па банкиръ Рафаловичь. — Кромъ двухъ объясненныхъ предложеній было еще предложение барона Унгернъ-Штерпберга, который опредёляль стоимость версты въ 49.620 руб. мет.

Впослёдствін, предложеніе Графа Строганова съ товарищами было изм'єнено пониженіемъ поверстной ціны до 46.400 руб. мет., испрациваніемъ правительственной гарантіи на ³/₄ капитала и добавленіемъ условія о пріобрітенія отъ Правительства Дивпровскаго моста и Елисаветградо-Кременчугскаго участка; уплату за послідній предполагалось произвести частію—вновь выпущенными акціями, по ціні 75 за 100, частію—облигаціями, съ тёмъ что акціи, въ теченіе трехъ літняго срока, будуть выкуплены Компанією.

Предложение Общества Харьково-Кременчугской дороги (см. выше) состояло въ следующемъ: Общество пріобретаетъ оть Правительства Елисаветградо-Крюковскій участокъ и мость чрезь Дибирь, а также выстраиваеть новый участокь оть Знаменки до Николаева. За Елисаветградо-Крюковскій участокъ оно уплачиваеть Правительству вновь выпускаемыми акціями на нарицательную сумму 6.489.951 руб, кред.; на капиталь же, образуемый новымъ выпускомъ облигацій въ суммі 15.598.201 руб. мет., относятся: уплата Правительству за мостъ (3.931.200), постройка Знаменко-Николаевскаго участка (10.378.000) и дополнительныя работы на Елисаветградо-Кременчугскомъ участий (1.289.001). Вмёстё съ тёмъ, имёя въ виду, что ближайшимъ носл'ядствіемъ соединенія Харьково-Кременчугской дороги съ Елисаветградо-Кременчугского и Знаменко-Николаевского должна быть потеря 90.000 рублей на часть продентовъ по облигаціонному капиталу моста, причитающуюся на Харьково-Кременчугскую линію, — Общество просило предоставить прежде выпущеннымъ акціямъ Харьково-Кременчугскаго участка препмущества предъ повыми акціями (уступаємыми Правительству) по участію въ прибыляхь, подобно тому какъ это было допущено для Общества Одесской желізлюй дороги *). Впослідствін, въ Августі 1871 года, уполномоченный Правленія Харьково-Кременчугской дороги Инженеръ Экспарре заявиль Министру Путей Сообщенія, что Общество согласно построить Знаменко-Николаєвскій участокъ за 6.472.811 руб. мет. (т. е. по 29.000 р. 5 коп на вер.) дійствительнаго капитала (не считая расходовъ на проценты и реализацію), а за мость и Елисаветградо-Крюковскій участокъ уплатить ту ціну, въ какую эти послідніе обощлись Правительству.

Послѣ означенныхъ предложеній Общества Харьково-Кременчугской жельзной дороги и новых в объяснений представителей этого Общества, по соглашенію Министровъ Путей Сообщенія п Финансовъ быль составленъ и внесенъ въ Комитетъ Министровь проекть устава "Харьково-Николаевской" желізной дороги, на следующихъ основаніяхъ: въ составъ названной дороги входять 4 участка: а) отъ Харькова до Кременчуга 243,147 версть; б) оть Кременчуга до Крюкова (мость) 2,5 вер.; в) отъ Елисаветграда до Крюкова 134,566 верстъ и г) отъ Знаменки до Николаева 223,19 версть. Общество Харьково-Кременчугской жельзной дороги пріобрьтаеть оть Правительства Елисаветградо-Крюковскій участокь и мость и выстраиваеть, въ теченіе двухь літь, новый участогь оть Знаменки до Николаева съ товарною вътвію къ Бугу въ Николаевъ, причемъ должны быть устроены приспособленія къ непосредственной перегрузк'я товаровъ съ судовъ въ вагоны и обратно. На пристани устроивается таможенное зданіе перваго класса. Общество владветь вновь пріобр'єтаемыми и выстранваемымъ участками въ теченіе 81 года. Каниталь Общества образуется изъ следующихъ частей: 1) Канитала Харьково-Кременчугской дороги, состоящаго изъ акцій на 4.256.000 руб. кред. и облитацій на 10.725.000 руб. мет.; 2) негарантированныхъ акцій на наридательную сумму 6.700.000 руб. кред., которыми выплачивается Правительству стоимость Елисаветградо-Крюковскаго участка**) 3) гарантированных облигацій на 4.635.000 руб. мет., назначаемых въ уплату правительству за мость и 4) гараптированных облигацій на 9.381.000 руб. мет., назначаемыхъ на постройку Знаменко-Николаевскаго участка Всего петараптированныхъ акцій на 10.956.000 руб. кред. и гарантированныхъ облигацій на 24.741.000 рублей металлическихъ. Облигаціонный капиталь можеть быть вноследствіи увеличень на 2.100.000 руб. мет., съ согласія Министровъ Путей Сообщенія и Финансовъ, когда во время эксплоатаціи потребуются капитальныя устройства и усиленія подвижнаго состава. Если по окончанія расчетовъ по Елисаветградо-Крюковской дорогъ окажется, что стоимость ея составляеть менъе 6.700.000 руб., то соотвътственный излишеть выпущенныхъ въ уплату за нее акцій подвергается уничтоженію. Всй вновь выпускаемыя облигаціп (т. е. по 3 и 4 участкамъ) Правительство оставляеть за собою, уплачивая за нихъ наличными деньгами по 76 1/2 за 100. По акціямь, выпускаемымь въ уплату за Елисаветградо-Крюковскій участокь, въ нервые четыре года выдается Правительству, вмёсто дивиденда, по 100.000 рублей въ годъ. Длина Знаменко-Николаевскаго участка опредълена въ 223,19 версть, кромъ вътви къ порту въ 3,12 версть. Радіусы кривыхъ неменве 300 саж., продольные склоны не болбе 0,007, кром в вътви, на которой допускаются склоны и до 0,01. Земляное полотно устроивается въ два пути, шириною въ 4.60 саженъ.

При разсмотрънін въ Комитетъ Министровъ объясненнаго проекта устава "Харьково-Николаевской" желёзной дороги, Министрами Финансовъ и Путей Сообщенія было объяснено: что предоставление Обществу Харьково-Кременчугской дороги эксилоатація всего пути оть Харькова до Няколаева обусловливается во первыхъ-интересами торговыми, такъ какъ срочность и безостановочность движенія товаровь и удешевленіе ихъ перевозки зависять отъ единства эксплоатаціи служащихъ для этой перевозки дорогь, а во вторыхь, -- выгодами казны. Состоявшій во владёнім казны Елисаветградо-Крюковскій участовъ, въ тогдашнемъ изолированномъ положении своемъ, доставляль казив едва 1 1/2 0/0 чистаго дохода на затраченный для его постройки каниталь. При отдёльной эксплоатаціи какъ этого участка, такъ и дорого стоящаго мостоваго участка казна никогда не получила бы удовлетворительного дохода. Между тъмъ, Общество Харьково-Николаевской дороги обязывается выплачивать правительству 5% на затраченную для сооруженія моста сумму, входящую въ составъ основнаго ванитала Общества. Харьково-Николаевская линія займеть весьма выгодное мъсто въ желъзно-дорожной съти; представляя ближайшій отъ промышленныхь центровъ внутренней Россіи путь къ Черному морю и проръзывая три производительныя Южныя губерніи, она можеть, между прочимь, привлечь въ себъ значительную часть выгружаемых въ Одессъ и слъдующихъ во внутрения губернін товаровь, а также часть вывозной торговли; поэтому доходы

^{*)} См. концессію на Одессвую желізную дорогу, 22 Іюня 1870 г.

**) Построеніе Елисаветградо-Крюковскаго участва предоставлено было барону Унгернъ-Штернбергу по оптовому контракту за 6.156.127 руб. 12 коп. (см. Сборника 1868 года). Къ этой суммі слідовало присоедпинть проценти, разницу въ курсі при платежахъ за вминсываемме изъ-заграници предмети и стоимость приспособленій товарныхъ вагомовъ въ перевозкі войскіх и вичесть сумму полученную отъ Общества Одесской желізной дороги за уступленния постіднему 2,17 версти (675.380 р). Въ то время, когда послідовали предложенія Общества Харьково-Кременчугской дороги, расчеты съ барономъ Унгернъ-Штернбергомъ еще не были окончены; по соглащенію Министровъ Путей Сообщенія и финансовъ дійствительная стоимость Елисаветградо-Крюковскаго участка была опреділена круглою цифрою въ 6.700.000 рублей. Стоимость моста равнялось 3.600.000 руб. кред., кромів % на этотъ каниталь, сумма которихъ была вичислена въ 495.833 р. 33 в. пред

отъ дороги, вёроятно, будуть достаточны для уплаты казнё интересовь на капиталь, затраченный ею для постройки моста, и дадуть еще значительную чистую прибыль, въ которой казна, владёющая наибольшею частію акціонернаго капитала (6.700.000 изъ 10.956.000 руб.), будеть имёть преобладающее участіе. Независимо отъ того, Общество Харьково-Кременчугской желёзной дороги приняло цёну почти на милліонъ руб. низшую, противъ цёнъ предложенныхъ Княземъ Кочубеемъ и купцомъ Гвайеромъ и представляеть то преимущество, что въ распоряженія его находится открытая для движенія дорога и опытный строительный личный составъ.—Соглашалсь съ заключеніями Министровъ Путей Сообщенія и Финансовъ, Комитетъ Ми-

нистровъ, положеніемъ Высочайше утвержденнымъ 26 Ноября 1871 года, внесенный ими проекть устава Общества Харьково-Николаевской желёзной дороги утвердиль.*)

По окончаніи Знаменко-Николаевскаго участка и по освидѣтельствованіи его, на немъ 20 Августа 1873 года открыто было правильное движеніе.

Вся длина Харьково-Николаевской линіи составляєть: Харьково-Кременчугскій участокь 243,147 версть; Крюково-Кременчугскій 2,54 вер.; Крюково-Елисаветградскій 134,566 вер.; Зпаменко-Николаевскій 221,724 версты; итого,—601,491 версты; кром'є того, отд'єляющаяся въ Николаев'є отъ главной диніи в'єтвь къ порту 1,688 версть.

В.

11. Московско-Ярославская желізная дорога.

Въ "Сборникъ свъдъній о жельзныхь дорогахъ," взданномъ въ 1868 году, объяснено, что уполномоченнымъ Общества Московско-Прославской жельзной дороги было объявлено Высочайше утвержденное 17 Ноября 1867 года заключеніе Комитета Жельзныхъ Дорогь по поводу ходатайства ихъ объ утвержденіи новаго проекта устава *).

Въ началѣ Марта 1868 года, уполномоченные Общества, имѣя въ виду, что сооруженіе Харьково-Азовской линіи уже обезпечено, и падѣясь, что въ скоромъ времени будетъ признано возможнымъ назначить правительственную гарантію и выпускъ облигацій для продолженія рельсоваго пути до Ярославля, вновь представили на утвержденіе Министра Путей Сообщенія проекть устава съ техническами приложеніями.

По разсмотрѣнін этого проэкта въ Миннстерствѣ Путей Соообщенія, въ немъ были сдѣланы измѣненія и дополненія, изъ коихъ главиѣйшія состояли въ слѣдующемъ: а) назначенное по § 2 количество подвижнаго состава было увеличено 4 паровозами, и b) въ уставъ включено обязательство о принятін Обществомъ отъ Правительства, заказанныхъ имъ рельсовъ и

паровозовъ. Количество тъхъ и другихъ сперва не было опредълено въ точности, но потомъ, по просъбъ уполномоченныхъ, оно было ограничено четвертою частію всего требуемаго для новой дороги.

При разсмотрѣніи техническихъ проектовъ оказалось, что, согласно имъ, линія должна идти отъ Ростова не на Переславль, а на Александровъ, такъ какъ при изученіи мѣстности выяснилось, что направленіе на Александровъ, въ топографическомъ отношеніи, гораздо выгоднѣе уже по одному тому, что подходъ къ Переславлю, вслѣдствіе положенія его въ котловинѣ Лисавскихъ горъ, весьма затруднителенъ и безъ устройства топнелей едва ли даже возможенъ. Хотя липія отъ Тровцко-Сергієва посада до Дрославля, при направленіи на города Александровъ, Петровскъ и Ростовъ, на 14 верстъ длиннѣе шоссе, проходящаго чрезъ Переславль между конечными пунктами этой линіи, но за то ею захватываются напболѣе населенным и промыш-

^{*)} Сущность заключенія Комитета состояла въ слідующемь: Московско-Дрославская дорога причислена въ категоріи первостепенныхъ, наиболів необходимихь; при этомъ Комитеть Желізныхъ Дорогь, согласно съ майніемь Министра Финансовъ, нашель, что, въ виду необезпеченія строительными каниталами другихъ линій, первостепенной важности, въ томъ числі главной изъ нихъ Харьково-Азовской, нельзя еще опредблить сронъ вклучка облигацій Московсво-Прославской дороги и вибеті съ тімъ вступленія въ силу гарантін; но Комитеть призналь возможнымъ выдать уполномоченнымь Общества, если они пожелають, удостовъреніе отъ гг. Министровъ Финансовъ и Путей Сообщенія въ томъ, что Московсьо-Ярославская дорога причислена въ категоріи самонуживащихъ линій; и что означениме Министры, по разсмотрівні представленнаго проекта, устава и когда финансовкя обстоятельства позволять, войдуть съ ходатайствомъ о разрішеніи постройки упомянутой дороги.

^{*)} По разцёночной вёдомости Знаменко-Николаевскаго участка, утвержденной Министерствомъ Путей Сообщенія 25 Апріля 1872 года, изъ общаго капитала этого участка отнесено: на отчуждение земель (1384 десятины) 79.115 руб. Сносъ построевъ 36.303 руб. Земляныя работы (356.299 куб. саж.) 686.849 руб. Трубы чугупныя п каменныя 123.085 руб. Устройство балластныхъ слоевъ 391.126 руб. Поперечины (372.624) 335.362 руб. Рельсы и спрыняенія (1.290.870 пуд.) 1.673.481 руб. Развозка ихъ по диніп, укладка рельсоваго пути и содержаніе его до отврытія движенія 157.833 рубля. Принадлежности пути 51.394 руб. Телеграфъ 35.488 руб. Сторожевые дома, казармы и перевзды 152.600 руб. Станціонныя сооруженія 482.376 руб. Водоснабженіе 260.725 р. Мощеніе дворовъ, ограды и принадлежности станцій 196.079 руб. Подвижной составъ (29 паровозовъ, 32 нассажирскихъ, 4 багажныхъ и 430 товарныхъ вагоновъ и платформъ) 1.170.424 руб. Инспекція 25.361 р. Администрація 266.160 руб. Предварительные расходы и залоги 336.408 руб. Изысканія 12.642 руб; Проценты и потери при реализаціи капитала 2.908.189 рублей.

ленныя м'астности, причемы изб'агается переходы Лисавскихъ горъ и болоть около Переславля, а также достигается удешевленіе постройки и эксплоатаціи дороги.

4 Мая Министромъ Путей Сообщенія были утверждены техническіе проекты, съ тёмъ чтобы выемки менёе 0,5 саж. глубины были по возможности уничтожены; Гаврилковская станція была устроена не на скатѣ, а на площадкѣ длиною не менѣе 350 саж., и чтобы двойныя и тройныя чугуппыя трубы были замѣнены каменными.

Затемь проекть устава быль препровождень къ Министру Финансовъ. Министръ, возвращая его, увъдомлялъ что уполноченные Общества въ поданной ему запискъ объяснили, что хотя Общество и предполагало достаточнымъ для сооруженія дороги оть Сергіевскаго посада до Ярославля назначить капиталь въ 11.200.000 руб. мет., но какъ, при разсмотрѣніи проэкта устава и приложеній къ нему, Министерство Путей Сообщенія потребовало увеличенія подвижнаго состава, изм'єнило профили н заменными, и какъ кроме того Общество не налъется получить правительственной гарантіи по выпущеннымъ акціямъ, что можетъ затруднить денежные обороты Общества, то вышеупомянутый капиталь въ 11.200.000 руб. мет. оказывается недостаточнымь; посему уполномоченные ходатайствовали объ увеличеніи облигаціоннаго капитала до 12.000.000 руб. мет.; при чемъ соглашались, чтобы гарантія была дарована на одинъ этотъ облигаціонный капиталь. Министръ Финансовъ, находя, что правительственная гарантія 5 1/2 0/0, будучи примѣнена, какъ предположено по проекту устава, ко всему капиталу, т. е, акціонерному и облигаціонному, составила бы въ годъ болъе 833.000 руб., слъдовательно превышала-бы размёръ гарантін, об'єщанной на случай разрёшенія постройки дороги до Ярославля (680.000 руб.), и принимая также во вниманіе, что акціонерный капиталь Общества уже образовань, и что для осуществленія предпріятія предстоить лишь реализировать облигаціонный капиталь, признаваль возможнымь, увеличивь облигаціонный капиталь до 12.000.000 руб. мет., даровать гарантію только на этоть капиталь.

По исправленіи проекта устава, согласно зам'ячаніям'я Министра Финансовъ, она быль внесень Министромъ Путей Сообщенія въ Комитеть Министровь, который положиль поднести его на Высочайше благоусмотрівніе.

7 Іюня 1868 года проекть устава быль Высочайше утверждень. Существенныя черты его состояли выслёдующемы:

Железная дорога, построенная между Москвою и Тронцко-Сергіевскими посадоми, должна быть продолжена до г. Ярославля съ вётвыю къ Волге, при самоми г. Ярославле. Длина участка отъ Сергіевскаго посада до Ярославля составляеть 196 в., а вётви къ Волге 4 версты; такими образоми длина главнаго пути отъ Москвы до Ярославля определяется въ 262 версты. Подвижными составоми дорога снабжается въ количестве не менте 43 наровозовъ, 12 нассажирскихъ и 800 прочихъ вагоновъ и илатформъ. Движеніе но всей дорогѣ должно быть открыто чрезъ три года нослѣ начатія работъ. Обезпеченіемъ надлежащаго устройства дороги служитъ до выпуска облигацій. открытый уже участокъ Московско-Ярославской желѣзной дороги, по выпускѣ же ихъ,—Общество обязывается немедленно представить залогъ въ 350.000 руб.

Во время построенія дороги, Правительство разрѣшаеть перевозку нужныхъ для нея матеріаловъ, припадлежностей и рабочихъ—по Николаевской желѣзной дорогѣ, по пониженной цѣнѣ. Кашиталь Общества, сверхъ суммы стоимости участка отъ Москвы до Сергіева посада (4.307.881 руб. кред.), состоитъ изъ 12.000.000 руб. мет., образуемыхъ выпускомъ облигацій.

На этоть облигаціонный капиталь Правительство даруєть Обществу абсолютную гарантію $5^{\,0}$, чистаго дохода и 13 /100 0 /0 погашенія т. е. 615.600 руб. мет. въ годь.

Срокъ владънія Общества дорогою окончивается 29 Мал 1943 года.

Въ Іюлё мѣсяцѣ 1868 года было приступлено къ работамъ, а въ половинѣ Декабря 1869 года постройка дороги была окончена *).

По освидѣтельствованій дороги коммисіей въ концѣ Декабря оказалось:

Длина главнаго пути, отъ соединенія съ Московско-Сергієвскимъ участкомъ до г. Ярославля, составляєть 195 версть 251 саж., а вётви отъ Ярославской станціп къ р. Волгѣ 6 вер. 190 саж. ***)

Начинаясь отъ Сергієвскаго посада, дорога направляєтся на востокъ къ г. Александрову, близь котораго устроена станція ІІ класса; за г. Александровымъ дорога переходить р. Сърую и со 127 до 137 версты пролегаеть вдоль берега обширнаго Берендеевскаго болота; затъмъ на 167-й вер. пересъкаетъ р. Нерль, чрезъ которую построенъ желъзный мость отверстіемъ въ 12 саж., далъе она переходить изъ бассейна р. Клязьмы въ бассейнъ озера Неро и р. Которости, соединяющей это озоро

^{*)} По разцѣночной вѣдомости, утвержденной 7 Сентабря 1868 г. Министромь Путей Сообщенія, каппталь Общества быль распредѣлень такь: Отчужденіе земель 124.890 руб. мет., земляныя работи 2.150.105 руб. мет., искуственныя сооруженія 513.500 руб. мет.; верхнее строеніе дороги 2.072.380 руб. мет.; принадлежности пути 30.082 руб. мет.; телеграфъ—29.400 руб. мет.; сторожевые дома, казармы, колодцы при дорожныхь помѣщеніяхь, переѣзды—239.400 руб. мет.; постройки на станціяхь 695.563 руб. мет.; принадлежности станцій 121.980 руб. мет.; поднижной составь—1.411.700 руб. мет.; общіе расходы 4.611.000 руб. мет. (въ этой суммѣ—процентовъ на выпущенныя облигаціи 1.080.000 и потери при реализаціи облигацій 26%,—3.120.000 руб. мет.) Всего 12.000.000 руб. мет.

^{**)} По отчету Московско-Ярославской желёзной дороги за 1871 г. длина Волжской вётви—4 вер. 350 саж., запасныхъ путей при ней 1 вер. 334 саж.

съ р. Волгой. Отъ Петровской станців до Семібратовской, т. е. отъ 187-й вер. до 223-й, дорога пролегаетъ по мѣстности весьма пизменной и почти горизоптальной; на этомъ разстояніи, для пропуска скоиляющихся на низменности весною водъ, потребовалось устроить много искусственныхъ сооруженій и въ томъ числѣ слѣдующіе металінческіе мосты: чрезъ р. Пулохну—отверстіемь въ 6 сажень, р. Сыру—въ 15 саж., р. Ишму—въ 8 саж., р. Мошну въ 4 саж., ручей Легковь—въ 6 саж. и р. Устье—въ 30 с. Между нослѣдними находится Ростовская станція II класса, расположенная близь г. Ростова. На 247-й верстѣ дорога переходитъ р. Которость, чрезъ которую ведетъ металинческій, въ 30 саж. отверстіемъ, мость. Въ концѣ 261-й версты отъ Москвы дорога достигаетъ Ярославской станців, которая, для пзбѣжанія громадныхъ земляныхъ работъ, устроена впѣ города Ярославля, хотя почти подлѣ его застаєк.

Вётвь идеть къ м'ясту, занимаемому педёйствующимъ сёрнымъ заводомъ, гдё предположено было устроить пристань.

Протяженіе прямыхъ частей главнаго пути — 146 вер. 168 саж. или 76,38 $^0\!/_0$.

Протяженіе кривыхъ частей—49 вер. 126 с., или $23,62^{0}$ ₀. Наибольшій радіусъ кривизны—3,000 саж.

Длина кривой-132,64 саж.

Напменьшій радіусь привизны-300 саж.

Длина кривой-512 саж.

Протяженіе уклоновъ—119 вер. 328 саж. пли 61,19% Наибольшая длина сплошнаго уклона—5 вер. 125 саж. Протяженіе горизоптальныхъ частей дороги—75 в. 466 с. пли 38,81%.

Изъ искусственныхъ сооруженій:

Желёзных в мостовъ 12, изъ которыхъ: 2 — отверстіемъ въ 30 саж., 6—отъ 6 до 15 саж. и 4 — менѣе 6 саженъ. Рельсовыхъ мостиковъ 35, отверстіемъ отъ 0,3 до 1,0 саж. Трубъ чугунныхъ 1,006 погонныхъ саженъ.

,, каменныхъ 12.

Станцій всего 11, изъ коихъ Козьмодемьянская, расположенная на 245 верстѣ отъ Москвы, устроена вмѣсто Гаврилковской.

На основаніи всего оказавшагося при осмотр'є, коммисія полагала возможнымь открыть постоянное движеніе между Сергієвскимь посадомь и г. Ростовомь съ 1-го Япваря, а между г. Ростовомь и г. Ярославлемь вслёдь затёмь, когда будуть сняты откосы въ выемей на 228-й верстіє, и когда будеть оконота. П.

чательно вывъренъ и подбить путь между станціями Ростовомъ и Козьмолемьянскомъ.

Съ 1 Января 1870 г. началось движеніе отъ Сергіевскаго посада до г. Ростова, а съ 18 Февраля того же года и на остальной части пути.

Въ Январъ мъсяцъ 1871 года Обществу Московско-Ярославской дороги было разръшено произвести на собственный счеть изысканыя для желъзно-дорожной вътви отъ г. Александрова, находящагося на 105-й верстъ Московско-Ярославской желъзной дороги, до г. Киржача, лежащаго въ 27-ми верстахъ отъ послъдняго.

Въ началѣ Мая того же года Правленіе Общества Московско-Ярославской дороги представило въ Министерство Путе́й Сообщенія проекть концессіи на постройку части означенной линіи, отъ г. Александрова до с. Карабанова, и, ходатайствуя о разрѣшеніи сооруженія этой вѣтви, длиною 10 вер., объясняло:

Общество нам'врено строить в'ятвь на собственный счеть, не требуя отъ Правительства никакого денежнаго пособія.

Предполагаемая дорога, проходя густонаселенною и изобилующею явсомъ мветностью, идеть къ фабрикв бр. Барановыхъ, имвющей до 4.000 рабочихъ, и приближается къ г. Киржачу, окрестности котораго весьма богаты бумажными и шелковыми фабриками.

Но при ожиданіи очень значательных выгодь оть всей вѣтви, Общество намѣрено, по недостатку капитала, вести ее пока только до с. Карабанова, а не до г. Киржача.

По разсмотрѣніи означеннаго ходатайства Управляющій Министерствомъ Путей Сообщенія, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, признавая устройство Карабановской вѣтви полезнымъ, входилъ по сему предмету со всеподдапѣйшимъ докладомъ.

13 Мая 1871 года Высочайше было разрышено: "войти въ ближайшие переговоры съ Правлениемъ Общества Московско-Ярославской жельзной дороги объ устройствъ выше-упомянутой въты и затъмъ вопрось объ этомъ представить на Высочайшее ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА усмотръние чрезъ Комитетъ Министровъ".

Во исполненіе сего, по соглашенію съ Правленіемъ Общества Московско-Ярославской дороги, составлены были дополнительныя статьи устава, сущность которыхъ заключалась въ слъдующемъ:

- Общество строить вѣтвь на свой собственный счеть, безь увеличенія акціонернаго капитала и безь выпуска новыхъ бумагь (§ 1).
- 2) Потребное, для первоначальнаго устройства дороги, количество рельсовъ, скрѣпленій и телеграфной проволоки Общество имѣетъ право привести изъ-заграницы безпошлипно (§ 5).
- Общество владѣетъ вѣтвью въ продолженіе срока, опредѣленнаго для владѣнія Московско-Ярославскою дорогою.

При этомъ Министерство Путей Сообщенія признало возможнымъ допустить иѣкоторыя облегченія относительно техническихъ условій постройки Карабановской вѣтви въ виду, какъ уменьшенія издержекъ, такъ и того, что движеніе по этой вѣтви будеть производиться только днемъ.

Проекть дополнительных статей, по одобрение его Министромъ Финансовъ и разсмотрения въ Комитете Министровъ, былъ 10 (22) Июля 1871 года Высочайше утвержденъ.

Затъмъ немедленно начались работы, которыя къ началу Октября были окончены. 12-го Октября отстроенная вътвь была освидътельствована, а съ 14-го—открылось по ней правильное движеніе поъздовъ.

Изъ журнала осмотра оказывается:

Протяжение Карабановской вътви-9 вер. 407 саж.

Вѣтвь отъ г. Александровска направляется по хребту между оврагомъ р. Сѣрой и почти параллельнымъ ему сухимъ Киринскимъ оврагомъ. Вслѣдствіе этого обстоятельства потребовалось весьма мало земляныхъ работь, а изъ искусственныхъ сооруженій—только два деревянныхъ моста, отверстіемъ въ 0,33 саж. каждый, и одна деревянная труба, отверстіемъ въ 0,5 саж.

Наибольній уклонь дороги допущень, на основаніи концессін, въ 0,01 на протяженіи 150 саж.; остальные уклоны отъ 0,007—0,0006.

19 Октября 1872 года открыто было движеніе вагоновъ Московско-Ярославской дороги по вётви, длиною въ 1 вер. 121,6 саж. устроенной бр. Барановыми отъ Карабановской станціи до своей фабрики.

12. Тамбовско-Саратовская желёзная дорога (Земская).

По журналу Комптета Желѣзныхъ Дорогь, Высочайше утвержденному 7 Іюня 1867 года, Саратовскому и Кирсановскому Земствамъ было дозволено произвести изысканія на Тамбовско-Саратовской линіи и составить смѣты и проекты желѣзной дороги, съ тѣмъ однако, что это дозволеніе не даетъ Земствамъ преимущественнаго права на полученіе концессій съ правительственною гарантією; при этомъ было указано направленіе дороги на Кирсановъ и Аткарскъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, уполномоченнымъ отъ Земствъ было объявлено, что Тамбовско-Саратовская линія признается одною изъ самыхъ полезныхъ и будетъ включена въ число состоящихъ на первой очереди, послѣ реализаціи капитала для первостепенныхъ дорогъ Высочайше утвержденной 23 Апрѣля 1866 года сѣти.

Вследствіе того, уполномоченные отъ Земствъ (отъ Саратовскаго—гг. Лупандинъ и Михайловъ-Расловлевъ и отъ Кирсановскаго—гг. Бологовской), по составленіи изысканій и смётъ, приступили къ ходатайству о концессіи. Въ поданной 17 Марта 1868 года Министру Путей Сообщенія докладной запискъ, они объяснили что Земства согласились принять на себя гарантію 1% на весь потребный для постройки жельзной дороги капиталъ. Такъ какъ подобная гарантія равияется 5% гарантів на часть этого капитала (примърно въ 5 милліоновъ), достаточную для выстройки перваго отдъленія дороги (отъ Тамбова до Кирсанова), то уполномоченные ходатайствовали объ учрежденіи акціонернаго Общества, съ капиталомъ состоящимъ на 1/4—изъ гарантированныхъ Земствомъ акцій, а на 3/4—изъ облигацій гарантированныхъ Правительствомъ, въ тъхъ видахъ чтобы, на по-

лученныя за акціп деньги, сейчась же приступить къ работамъ. Такая комбинація была одобрена и Министромъ Финансовъ. Въ проектѣ концессіи, дляна линія отъ Тамбова до Саратова съ вѣтвію къ р. Волгѣ опредѣдена была въ въ 347 версть, а капиталь Общества въ 27.734.236 рублей металлическихъ.

Между тёмъ со стороны другихъ Земствъ послѣдовали такія предложенія, относительно постройки желѣзныхъ дорогь, которыя требовали совокуннаго разсмотрѣнія съ предложеніями Саратовскаго и Кирсановскаго Земствъ.

Пензенское и Симбирское Земства ходатайствовали о проведении желёзной дороги отъ Моршанска до Самары. — Оренбургскій Генераль-Губернаторь представиль, основанный на измсканіяхь, проевть желёзной дороги оть Самары до Оренбурга, причемь доказываль необходимость этой послёдией дороги въ виду предполагаемаго продолженія ея къ развивающимся Русскимь владёніямь въ Средней Азін. — Борисоглёбское уёздное Земство, получивь уже концессію на желёзную дорогу отъ Грязей до Борисоглёбска, выразило желаніе продолжать эту дорогу до Камышина.

Такимъ образомъ одновременно представлялось три проекта соединенія, рельсовимъ путемъ, центральной Россіи съ низовьями р. Волги: въ Самаръ, Саратовъ и Камышниъ. Самарская линія представляла ту выгоду, что могла составить часть пути въ Среднюю Азію и проходила по густонаселенной мъстности, причемъ продолженіе ея предполагалось въ томъ направленіи, по которому производится, какъ доказываль Оренбургскій Генераль-Губернаторъ, значительное торговое движеніе. При проведеніи же желёзной дороги къ Камышину, сообщеніе низовьевъ р. Волги съ Балтійскимъ моремъ выходило короче, чёмъ носредствомъ Тамбовско Саратовской-линіи; отчего продукты приволжскаго края и товары, приходящіе по Каспійскому морю, могли бы доставляться къ Балтійскому морю быстрёе и дешевле, что въ особенности представлялось важимъ по отношенію къ Елтонской соли, такъ какъ Елтонское озеро отстоитъ отъ Камышина на 200 версть ближе, чёмъ отъ Саратова. Въ виду такихъ соображеній, Министръ Путей Сообщенія признаваль Тамбовско-Саратовскую линію менёв выгодною, полагая при этомъ, что соединеніе собственно г. Саратова съ системою желёзныхъ дорогъ внутренней Россіи могло бы быть достигнуто посредствомъ линіи къ Борисоглёбску, болёв короткой, чёмъ линія Тамбовско-Саратовская. Съ миѣніемъ Министра Путей Сообщенія согласился и Комитетъ Министровъ.

Тогда у представителей Саратовскаго и Кирсановскаго Земствъ возникло новое предположеніе: обойтись безъ всякой гарантін и пособія со стороны правительства и построить дорогу отъ Тамбова до Саратова на земскія средства. Всябдствіе поданнаго ими, въ этомъ смысяб, Всеподданнѣйшаго прошенія, Комитетъ Министровъ, по журналу Высочайше утвержденному 24 Мая 1868 года, поручиль Министру Путей Сообщенія: истребовавъ отъ Земскихъ уполномоченныхъ необходимыя свъденія по настоящему предмету, войти, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, въ подробное разсмотрѣніе Земскиго проекта, какъ относительно дъйствительности согласія Земствъ и способовъ ихъ, такъ и относительно возможности осуществленія предпріятія на предположенныхъ основаніяхъ; а затѣмъ внести свое представленіе въ Комитетъ Министровъ.

Земскіе уполномоченные объясняли что право Земскихъ Собраній принимать, на счеть Земства, гарантію по жельзнодорожнымъ предпріятіямъ, основывается на статьяхъ 1, 2, 5, 6 п 68 Положенія о Земскихъ учрежденіяхъ, такъ какъ эти статьи относять къ вёдомству Земскихъ учрежденій: дёла относящіяся къ мъстнымъ пользамъ и нуждамъ губерній и утздовъ, попеченіе о развитіи м'єстной торговли и промышленности, заключеніе оть имени Земства договоровь и обязательствь и установленіе Губерискихъ Земскихъ повинностей. Кром'в того, какъ на фактическое подтверждение права, о которомъ идетъ рѣчь, уполномоченные указывали на выдашныя уже жельзно-дорожныя концессін съ гарантією отъ Земствъ: Борисоглъбскаго, Тамбовскаго и Козловскаго. Обращаясь же въ состоятельности задуманнаго предпріятія, уполномоченные объяснили, что Саратовскимь Земствомъ были уже сдёланы предварительные расчеты стоимости принимаемой имъ гарантін; на долю Саратовской Губерній приходится этой гарантій 280.000 руб.; по раскладкѣ означенной суммы, даже при совершенной бездоходности желёзной дороги, съ каждой десятины земли, находящейся отъ нея ближе 30 версть, пришлось бы сбора 856/100 коп., съ десятины,

отстоящей отъ дороги на 30-90 версть,— 4^{56} ₁₀₀ коп., а на еще более дальнемъ разстоянін— 3^{6} ₁₀₀ коп. Въ раскладку эту не введены ни Государственныя, ни удёльныя земли. Такая пичтожность обложенія въ пользу дороги, могущей обогатить весь край и удвоить цённость и доходность самихъ облагаемыхъ земель, вполив доказывала, по мивнію уполномоченныхъ, состоятельность Земскаго предпріятія.

25 Іюня 1868 года, вопросъ о Тамбовско-Саратовской желѣзной дорогѣ вновь разсматривался въ Комитетѣ Министровъ, вслѣдствіе внесенія Министромъ Финансовъ записки по этому предмету, съ заключеніями Министра Внутренняхъ Дѣлъ и Главноуправляющаго П-мъ отдѣленіемъ Собственной ЕГО ВЕ-ЛИЧЕСТВА Канцелярік. При этомъ подробно были обсуждены, какъ общій вопросъ о Земскихъ гарантіяхъ по желѣзно-дорожнымъ предпріятіямъ, такъ и особенным обстоятельства, относящілся собственно къ Тамбовско-Саратовской линіи.

По отношению къ общему вопросу, Комитетъ находилъ, что въ въдомству Земскихъ учрежденій относится устройство лишь тёхъ путей сообщенія, которые содержатся, какъ повинность мёстныхъ обывателей; между тёмъ устройство желёзныхъ дорогъ есть предпріятіе коммерческое, соединенное съ рискомъ, какому едва ли было бы справедливо подвергать членовь Земства, безъ ихъ на то согласія; кром'в того, кругъ в'вдомства Земскихъ учрежденій ограничивается предёлами ихъ губерній или уёздовъ; въ настоящемъ же случав ответственность по гарантін является общею для Земствъ разпыхъ губерній. Вопрось о томъ, въ какой мёрё принадлежащее Земству право хозяйственнаго зав'ядыванія м'астными нуждами, въ совокупности съ Земскими средствами, можеть обезпечивать принимаемыя Земскими уполномоченными предпріятія, а также, въ какой мірі должны быть ограждены частные интересы членовъ Земства отъ возможныхъ увлеченій ихъ представителей, — быль уже возбуждаемъ прежде; вслёдствіе чего, положеніемъ Комитета Министровъ, Высочайше утвержденнымъ 14 Апреля 1868 года, во первыхъ-поручено Министру Внутреннихъ Дель впести по этому предмету особое представление въ установленномъ порядкъ, а во вторыхъ-положено, впредь до разрѣшенія названнаго вопроса, пріостановить выдачу концессій на желівныя дороги съ гарантіями оть Земствъ. Что же касается обстоятельствъ, отпосящихся собственно къ Тамбовско-Саратовской дорогъ, то они, по мивнію Комитета Министровъ, представлялись исключительными: еще въ 1867 году было одобрено направленіе этой линіи на Кирсановъ и Аткарскъ, причемъ Земству было разрѣшено произвести изысканія, составить смѣты и проекты устройства дороги. Земскимъ уполномоченнымъ было объявлено, что Саратовская линія признается подлежащею включенію въ число путей, состоящихъ на первой очереди послѣ первостепенныхъ дорогъ утвержденной 23 Апръля 1866 года съти; кром'в того, Комитеть Министровь уже разсматриваль ходатайство Земскяхъ уполномоченныхъ о концессіи на желізную дорогу безъ правительственной гарантін, и, не встрітивъ другихъ преиятствій къ дарованію этой концессіи, счель нужнымь удостовъриться только въ действительности согласія Земствъ и способовъ ихъ къ осуществленію предпріятія. Послѣ того, уполномоченный Саратовского Земства представиль Министру Финансовъ денешу отъ Председателя Земскаго Комитета по устройству Саратовской дороги, удостов рякощую въ дъйствительности согласія, какъ Земства, такъ и Города Саратова, на принятіе гарантін и удостов'єреніе это признано Министромъ Финансовъ совершенно достаточнымъ. Уполномоченные отъ Земствъ успели уже войдти въ сношенія съ капиталистами касательно постройки дороги. Въ виду всёхъ этихъ обстоятельствъ, а также принимая во вниманіе, что осуществленіе Тамбовско-Саратовской дороги доставить новыя данныя для разрёшенія важнаго вопроса о возможности успъшнаго сооруженія желёзныхь дорогь, безь правительственной гарантіи, Комитеть Министровь полагаль: поднести проекть концессіи на Тамбовско-Саратовскую динію на Высочайшее благоусмотреніе.

На журналѣ Комитета Министровъ послѣдовала 6 Іюля 1868 года Собственноручная ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА резолюція: "Нахожу полученное засвидѣтельствованіе отъ Земскаго Комитета недостаточнымъ и потому желаю, чтобы вопросъ о гарантіп Земства быль обсужденъ въ экстренномъ Земскомъ Собраніи Саратовской Губерніи".

Между тёмъ Земскій Комитеть по устройству Тамбовско-Саратовской желѣзной дороги, прежде нежели послѣдовало вышеозначенное Высочай шее повелѣніе и даже прежде разсмотрѣнія этого дѣла въ Комитетѣ Министровъ, а именно 21 Іюня 1868 г., заключилъ контрактъ съ братьями Гладиными, фонъ-Дезеномъ и Лукашевичемъ относительно постройки дороги. Контрагенты эти, къ Іюлю мѣсяцу, уже заподрядили рабочихъ, купили часть нужнаго для дороги лѣса и заказали шпалы; о чемъ представителемъ Земства г. Лупандинымъ было представлено Министру Путей Сообщенія удостовѣреніе, въ видѣ писемъ означенныхъ контрагентовъ.

Во исполненіе приведенной выше Высочайшей резолюціп, по распоряженію Министра Внутренняхт Діль, на 5 Августа созвано было экстренное Саратовское Губериское Земское Собраніе. Въ тотъ же день 5 Августа, собраніе, большинствомъ 41 голоса противъ 21-го, постановило: ходатайствовать о возложенія на Саратовское Земство части гарантіп на строптельный капиталь въ 7.573.326 рублей метальических, потребный на сооруженіе 1-го участва желізной дороги, согласно основаніямъ паложеннымъ въ концессін, въ размірть 260.000 рублей, причитающихся на Саратовское Земство, за исключеніемъ долей гарантіп принятыхъ Кирсановскимъ Земствоать (50 тысячь) и Саратовскимъ Городскихъ Обществомъ (75 тысячь).

Послѣ того, дѣло о концессін на Тамбовско-Саратовскую линію снова поступило на разсмотрівніе Комитета Министровъ. Имбя въ виду, что вопросъ о концессіи быль уже обсуждаемъ прежде по существу, и что, согласно Высочай шей резолюців, на Саратовское Губериское Земское Собраніе возложено было обсужденіе одного вопроса о гарантіи, чёмъ самымъ Губернское Собраніе было признано единственнымъ законнымъ органомъ, чрезъ посредство котораго Земство было уполномочено выразить свое желаніе по настоящему предмету, -- Комитеть призпаль устраненными всякія сомпёнія, какь о компетентности въ данномъ случав Земскаго Собранія, такъ и о согласів Земства. Хотя же нъкоторые землевладальны и заявили свои протесты противъ принятія гарантін, но это обстоятельство сочтено не подлежащимъ принятію въ уваженіе, такъ какъ постановленія Земскихъ Собраній становятся обязательными по большинству голосовъ, и допущенія протестовъ отдільныхъ дицъ противъ подобных в постановленій, подрывало бы корепныя начала положенія о Земскихъ учрежденіяхъ. Значеніе постановленія Саратовскаго Земскаго Собранія не ослаблялось и тімь, что обязанности по гарантіи нераспространены на земли Государственныя и удёльныя, такъ какъ раскладка сбора произведена поувздно валовыми цифрами, которыя, съ разрешенія Правительства, могуть быть потомь распредблены п на Государственныя п удъльныя земли; о чемъ Земство предоставило себъ ходатайствовать впослёдствін. Въ силу такихъ соображеній, Комитеть Министровъ, Высочай ш в утвержденнымъ 10 Октября 1868 года Положеніемъ, поручиль Министру Путей Сообщенія, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, безотлагательно представить на утвержденіе проекть концессіи на Тамбовско-Саратовскую желёзную дорогу.

17 Октября 1868 года, концессія была Высочайше утверждена; основанія ся заключались въ слёдующемъ:

Земства Саратовской Губерніи и Кирсановскаго увзда вмёстё съ Обществомъ Города Саратова принимають на себя обязанность образовать акціонерное Общество "Земской Тамбовско-Саратовской желёзной дороги". Общество это должно выстроить въ теченіе 51/2 лёть, со дня утвержденія концессіц. жельзную дорогу оть Тамбова до Саратова съ вътвію къ ръкъ Волгъ, въ Саратовъ, спабдивъ ее подвижнымъ составомъ и всъми принадлежностями для эксплоатаціи. Общество владветь дорогою 85 лътъ. Длина главнаго пути, кромъ вътви, -340 верстъ. Капиталь Общества-27.734.236 руб. металлическихъ-образуется выпускомъ акцій на 7.573.326 рублей и облигацій на 20.160.910 рублей. По акціямъ гарантируется Земствами Саратовскимъ и Кирсановскимъ а также Городомъ Саратовымъ 5% интереса и ¹/_{1 2} ⁰/₀ погашенія. На акціонерный капиталь строится первый участокъ дороги; послё того на облигаціонный капиталь строится остальная часть пути. Денежныя суммы, выручаемыя реализацією, поступають въ Государственный Балкъ (или, по

соглашению съ Министромъ Финансовъ, въ одинъ изъ-заграничныхъ банковъ) и выдаются Обществу по мъръ производства работъ. Основаніемъ для расчетовъ, при такихъ выдачахъ, служить раздіночная відомость. Изъ тіхь же суммь могуть быть выдаваемы Обществу и авансы подъ залогъ правительственныхъ или гарантированныхъ Правительствомъ бумагъ.-Акціи Общества принимаются въ залоги по подрядамъ наравив съ бумагами гарантированными Правительствомъ. - Земдяное полотно устраивается въ два пути; верхнее строеніе -въ одинъ путь, съ достаточнымъ количествомъ разъбздовъ, длина которыхъ-не менъе 1/5 всего протяженія дороги. Радіусы привыхь — не менье 300 сажень; уклоны продольной профили—не болье 0,008. Разстояніе между стапціями—не болъе 25 вер. Мосты и трубы-каменные или металлическіе. Паровозные саран, мастерскія и пассавирскія зданія І и ІІ классовъ-каменные. Рельсы-въсомъ въ 26 фунтовъ на погонный футь. Подвижной составь: 55 паровозовь, 122 пассажирскихъ и 900 товарныхъ вагоновъ и платформъ*).

Облигацій Общества были реализированы при пособій Правительства. На основаній Війсо чайтие утвержденнаго 4 Іюля 1869 года положенія Комитета Министровъ, Правительство пріобрёло отъ Общества всё его облигацій, по 66 за 100, съ условіємъ доплаты впослёдствій, если облигацій эти будуть реализированы Правительствомъ по высшей цёнть. Въ 1871 г. доплачено было Обществу 1.135.282 руб. 31 к. кред. При проведеніи Тамбовско-Саратовской желёзной дороги, опредёленное первоначально направленіе ея, во вниманіи къ иёкоторымъ его неудобствамъ, съ Высочайшаго разрёшенія, было нёсколько измёнено, причемъ длина главнаго пути увеличена до 354 верстъ. Кромё того, съ разрёшенія Министра Путей Сообщенія, дозволены были продольные уклоны въ 0,01 (по концессіи уклоны допускались не болёе 0,008).

Первый участокъ желёзной дороги, отъ Тамбова до станцін Уметь (110 версть), открыть для движенія 9 Августа 1870 г. Второй, до города Аткарска (161 верста)—15 Января 1871 г., а третій и послідній участокь (84 версты)—3 Іюля 1871 года; предъ открытіемъ последняго участка была освидетельствована и часть вътви къ ръкъ Волгъ (1 верста 427 сажень). При освидѣтельствованіи 3 участка, оказалось, что на немъ были допущены уклоны въ 0,012, представлявшие отступление отъ дозволеннаго размёра 0,01; отступленіе это сопровождалось уменьшеніемъ земляныхъ работь на 78.301²/3 куб. саженей. По этому, открытіе 3-го участка, по распоряженію Министра Путей Сообщенія, обусловлено было принятіемъ дійствительныхъ мъръ для безостановочнаго и безопаснаго движенія на немь. По мибнію коммисіи, свидотельствовавшей участокь, для движенія по склонамь 0,012, необходимы паровозы системы Ферли, которые, по заявленію строителей, и были заказаны. Съ разръшенія коммисін, движеніе на 3 участив было открыто, какъ выше объяснено, 3 Іюля 1871 года.

B

13. Московско-Брестская жельзная дорога.

Московско-Брестская желёзная дорога составилась изъ двухъ, разрёшенныхъ въ разное время, а именио: Московско-Смоленской и Смоленско-Брестской.

Въ 1866 г., по ходатайству Нам'єстника въ Царств'є Польскомь, о проведеніи жел'єзной дороги между Варшавою и Москвою, состоллось Высочайшее повел'єніе—произвести изсл'єдованіе м'єстности, по которой должна быть проведена эта дорога.

Въ Февралъ 1866 года, Смоленское Губериское Земское Собраніе постановило: ходатайствовать о соединеніи жельзиою дорогою Москвы съ Смоленскомъ, войдя въ соглашеніе, по этому предмету, съ Московскимъ Земствомъ.

Въ Октябрѣ того же года, Смоленская Губернская Земская Управа представила, чрезъ Смоленскаго Губернатора, Министру Внутреннихъ Дѣлъ ходатайство Земства, чтоби, предположенное Правительствомъ, соединеніе рельсовимъ путемъ Москвы съ Варшавою сдѣлано было чрезъ Смоленскъ. Соображенія Земства были основаны: на важномъ военномъ значеніп Московско-Варшавскаго пути, на экономической необходимости соединенія центра мануфактурной промышленности Россіп, представляемаго Москвою, съ Варшавою и Сѣверозападнымъ Краемъ, вовсе не имѣющимъ мануфактурнаго развитія, и на невыгодности для интересовъ Русской пародности—уединенія и отчужденія полонизированныхъ Бѣлорусскихъ и Литовскихъ Губерній отъ средоточія Русскаго духа и Русской жизни.

Въ Москвъ, предположенія Смоленскаго Земства встрѣчены были сочувственно. Въ Мартъ 1867 года, Земства Московской

^{*)} По разидночной вёдомости, утвержденной 10 Мая 1869 года, изъ общаго капитала предпріятія отнесено: на отчужденіе земель (2.470 десятинь) 98.800 руб.; сносъ строепій и познагражденіе за временное занатіе земель—51.200 руб.; землиныя работы (2.965.251 куб. сак). 6.611.994 руб; устройство балластныхъ слоевъ 1.463.700 руб.; поперечины (576.911 штукъ) 461.529 руб.; рельсы съ принадлежностими (2.052.625 пуд.) 2.027.612 руб.; доставка и развозка ихъ по ливіи 1.353.421 руб.; станціонныя постройки 1.545.275 руб.; водоснабженіе 285.000 руб.; челеграфъ 68.000 руб.; трубы и ограды на станціяхъ, мощеніе дворовъ и прочіе принадлежности станцій 560.640 руб.; стороженые дома, казармы и переёзди 415.550 руб.; мосты и трубы 3.299.769 р.; подвижной состань 2.947.900 руб.; администрація и ниспекціи 697.000 руб.; реализація капитала и проценты 5.546.846 руб.; залоги 300.000 руб.;

и Смоленской губерній, вийстій съ Московскимы дворянствомы и Московскою Городскою Думою, ходатайствовали чтобы концессія была выдана Земствамы об'вікть губерній; но ходатайство это не им'єло усп'єха, и, журналомы Комитета желізныхы дорогы, состоявшимся 26 Мая и Высочайше утвержденнымь 7 Іюня 1867 года, было заключено: что концессія на Московско-Смоленскую желізную дорогу можеть быть дарована тогда, когда представится возможность сооруженія всей линіи отъ Москвы до Бреста.

Наследованія по местности, между Москвою и Смоленскомь, были предоставлени, съ Высочайшаго разрёшенія, Смоленскому Земству.

По случаю неурожая, бывшаго въ 1867 году, Правительствомъ признано было необходимымъ, для доставленія нуждающемуся населенію Смоленской губернін способовъ къ заработкамъ, открыть работы по сооруженію Московско-Смоленской дороги, не выжидая утвержденія концессіи на эту дорогу. Необходимыя, для производства этихъ работь, суммы были отпущены Правительствомъ въ распоряженіе Земства.

Между тёмъ, вопросъ о выдачё концессіи подвигался своимъ порядкомъ; вызваны были сопскатели, желавшіе принять на себя сооруженіе Московско-Смоленской желёзной дороги, и, изъ числа ихъ, концессія была утверждена 15 Декабря 1868 г. за предложившими низшую цёну: Потомственнымъ Гражданиномъ Александромъ Шенелеромъ и Банкирскимъ Домомъ Зульцбахъ во Франкфуртъ на Майнъ.

На основаніи этой концессіи, учреждавшееся новое жельзно-дорожное Общество обязывалось возвратить Правительству отпущенныя имъ вапиообразно Смоленскому Земству суммы, принять отъ Земства произведенныя работы и окончить построеніе дороги въ теченіе трехъ літь. Длина дороги опреділялась въ 390 версть, кромъ соединительной вътви къ Московскому вокзалу Николаевской железной дороги, въ 6 версть. Ширина землянаго полотна-въ два пути, укладка рельсовъ-въ одинъ путь, съ необходимыми разъёздами; радіусы кривыхь-не менъе 300 саженъ, продольные склоны-не болъе 0,008; подвижной составъ: 65 наровозовъ, 130 нассажирскихъ и багажныхъ вагоновь и 975 товарныхъ вагоновь и платформъ; третья часть нужныхъ для дороги рельсовъ, наровозовъ и товарныхъ вагоновь, пріобръталась оть казны. Нарицательный капиталь предпріятія опредълень въ 21.156.130 руб. мет., причемъ четвертая часть его выражается въ негарантированных акціяхъ. а остальные три четверти-въ облигаціяхъ съ правительственною гарантією въ 50,0 интереса и 1/100,0 погашенія. Общество владветь дорогою 81 годь.

По расцѣночной вѣдомости, утвержденной Министромъ Путей Сообщенія З Мая 1869 г., означенный выше капиталь распредѣлялся слѣдующимъ образомъ: отчужденіе земель (396 десятинъ), сносъ строеній, вознагражденіе за времсиное занятіе земель и уничтоженіе посѣвовъ ц покосовъ—262.500 руб.; земляныя работы (1.597.540 куб. саж.)—3.285.628 руб.; чугунныя и каменныя трубы и желѣзные мосты—977.685 руб.; устройство балластныхъ слоевъ 1.059.725 руб.; поперечины (665.000 штукъ)—299.250 руб.; рельсы и ихъ принадлежности (2.304.000 пуд). 2.950.000 руб.; развозка рельсовъ по линіи и укладка рельсоваго пути—321.150 руб.; принадлежности пути—13.315 р.; телеграфъ—55.830 руб.; переѣзды, сторожевыя будки и казармы—247.500 руб.; станціонныя сооруженія—1.410.764 руб., подвижной составъ—2.873.020 руб.; писпекція—46.449 руб.; администрація—734.300 руб.; предварительные расходы, залоги и изысканія—96.264 руб.; проценты за время постройки—1.586.709 р.; потери при реализаціи капитала—4.936.021 руб.

Между тёмъ, еще въ 1866 году, по распоряженію Намъстника Царства Польскаго графа Берга, произведено было изслъдованіе мъстности между Смоленскомъ и Брестомъ и возбужденъ быль вопрось объ устройствъ Смоленско-Брестской жрлъзной дороги.

Результаты произведенныхъ изысканій послужили основаніемь для записки (препровожденной къ Мипистру Путей Сообщенія, съ Высочайшаго разрішенія, въ Февралів 1867 года), въ которой графъ Бергъ ходатайствоваль объ утвержденін главной линіи, отъ Смоленска до Бреста, и вътви ея, отъ мъстечка Сельца до Пинска, а также о разръшении вступить въ переговоры съ капиталистами, касательно сооруженія этихь дорогь. По мижнію графа Берга, Смоленско-Брестская линія должна им'єть преимущественно стратегическое значеніе; соединяя двѣ главныя оборонительныя линіи, -- Бугь и Дибиръ, --- она могла бы составить операціонную линію для театра войны въ Литвѣ, гдѣ армія, дѣйствуя вдоль этой линіи, могла бы быть съ леваго фланга прикрываема болотами "Полъсья," а съ праваго-поддерживаема войсками, подвигающимися изъ внутри Россіи по С.-Петербурго-Варшавской и Динабурго-Витебской дорогамъ, а также резервами изъ Москвы. Въ торгово-промышленномъ отношенів, Смоленско-Брестская линія, хотя и не об'вщала впачал'в большихь барышей, по могла бы содыйствовать подъему выдёлки продуктовъ мёстной люсной промышленности, въ особенности фабрикаціи смолы, терпентина и поташа, на которые существуеть большой спросъ изъзаграницы; въ тоже время она пособила бы развитію стекляннаго производства и выплавки жельза изъ болотныхъ рудъ, а главнъе всего-могла бы служить для доставки въ Среднюю Европу нашихъ и среднеазіатскихъ товаровъ и для провоза изъ-заграницы колоніальных и мануфактурных произведеній, назначаемыхъ для Москвы, Нижняго и вообще средней Россіи. Способствуя наплыву въ Западный Край Русскихъ землевладъльцевъ и промышленниковъ, Смоленско-Брестская линія должна была бы содъйствовать и скоръйшему обрусенію названнаго Края; она возстановила бы также торговое и политическое

значеніе Смоленска, утраченное посліднимъ, вслідствіе проведенія, въ сторонів отъ него, шоссейныхъ путей, идущихъ отъ Москвы къ Варшавѣ и отъ Петербурга къ Кіеву.-Что же касается вътви отъ Сельца до Пинска, то она представлялась полезнымъ соединеніемъ Пинска-главнаго рынка Западнаго Края — съ Смоденско-Варшавскою липіею, для удобивищаго снабженія страны хаббомъ, солью и другими предметами первой необходимости. По мижнію графа Берга, главная линія должна была получить направленіе отъ Бреста на Кобринъ, Сельце, Слонимъ, Минскъ, Могилевъ, Горки, обойти Смоленскъ съ юга, и, въ трехъ верстахъ отъ него, соединиться съ Орловско-Витебскою желёзною дорогою. Длина ея предполагалась въ 656 верстъ, а длина Пинской вътви-102 версты. На построеніе главной линія требовалось около 33 1/2 милліоновъ рублей, а на построеніе вътви-41/2 милліоновь, не считал нотерь при реализаціи ванитала и процентовъ за время постройки. Англійскій инженерь Мармонть, по заявленію графа Берга, уже вошель въ соглашение съ Англійскими капиталистами, относительно пріобр'єтенія капиталовь для постройки Смоленско-Брестской дороги.

Министръ Путей Сообщенія, внося, 19 Мая 1867 года, въ Комитетъ Желъзныхъ Дорогъ, свое представление по поводу проектовъ графа Берга, высказываль, что направление железнодорожной линіи на Бобруйскь и Пинскь имбеть преимущество предъ предположеннымъ гр. Бергомъ направленіемъ на Минскъ; но и оно, въ свою очередь, не лишено большихъ неудобствъ; линія, проходящая чрезъ Бобруйскъ и Пинскъ, проходить мъстностью очень болотистою и могла бы быть предпочтена только въ томъ случав, если бы по мёстному изследованію оказалось возможнымъ провести железную дорогу безъ чрезмърныхъ затрудненій и пожертвованій. Между темь, сділанныя до того времени изследованія были недостаточны для разрешенія подобнаго вопроса. Къ осуществленію Смоленско-Брестской линіи встрівчалось и то затрудненіе, что она не вошла въ составъ, Высочай ше утвержденной 23 Апраля 1866 года, съти первостепенныхъ желъзныхъ дорогъ, до обезпеченія устройства которыхъ положено было пріостановить разрішеніе новыхъ концессій съ правительственною гарантією. Министръ Путей Сообщенія считаль необходимымь, прежде окончательнаго утвержденія Смоленско-Брестской линін, произвести дополнительныя изследованія, съ помощью которыхъ правильнее можно было бы обсудить сравнительныя удобства и выгодность обоихъ предположенныхъ направленій—на Бобруйскъ и на Минскъ.

Комитеть Желёзных Дорогь, соглашаясь съ мнёніемъ Министра Путей Сообщенія о пользё проведенія Смоленско-Брестской дороги чрезъ Бобруйскъ, какъ весьма важный стратегическій пункть, заключиль: предоставить Министру Путей Сообщенія сдёлать распоряженіе о производствё изыскапій по Бобруйскому направленію. Заключеніе это, состоявшееся

26 Мая 1867 года, удостоилось Высочай шаго утвержденія— 7 Іюня.

Въ началъ 1868 года, графъ Бергъ вновь поднялъ вопросъ о направленіи Смоленско-Брестской желізной дороги. Въ новой запискъ, препровождениой къ Министру Путей Сообщенія 15 Февраля 1868 года, онъ доказываль что Бобруйскь вовсе не пибеть, присвоиваемаго ему, важнаго стратегическаго значенія, ни какъ пунктъ переправы чрезъ Березину, ни какъ укрѣпленный пункть на операціонной линіи, представляемой Московско-Варшавскимъ шоссе, ни какъ укрѣиленный складочный пункть для боевыхь и продольственныхь запасовъ. Въ топографическомъ отношени Бобруйское направление крайне неудобно. Въ экономическомъ-выборъ его также быль бы ошибочень, потому, что при немь, новая желёзная дорога, коспувшись незначительных в городовъ: Кобрина и Слуцка, и пройдя по безлюдной и безплодной странь, оставила бы въ сторонъ -Слопимъ, Свержень, съ пристанью на Ибманъ, Минскъ п убзды Новогрудскій и Минскій, болбе населенные и спабжающіе сзоими хльбными избытками другіе увзды Минской губернін. Сообщеніе Польши съ Москвою шло искони чрезъ Минскъ и Борисовъ на Смоленскъи никогда не шло на Бобруйскъ; въ томъ же направлении идуть главиме почтовые и торговые пути. Въ политическомъ отношения Минское направление также выгодно. Опасенія же, что, при Минскомъ паправленін, новая дорога станеть соперничать съ Петербурго-Варшавскою и подрывать ел доходность, по мивнію гр. Берга, не имвли никакого основанія; доходность дороги обусловливается, главнымъ образомъ, товарнымъ движеніемъ; тъ привозные товары, которые прежде направлялись изъ Варшавы въ Петербургъ, и впредъ должны были идти по Петербурго-Варшавской дорогѣ; а тѣ, которые направлялись въ среднюю Россію и которые могли пойдти по Смоленско-Брестской дорогъ, въ прежнее время обыкновенно шли, не по Петербурго-Варшавской дорогѣ, а моремъ, черезъ Петербургъ, или гужемъ, изъ Варшавы прямо въ Москву.

Въ тоже время, Начальникъ Главнаго Штаба гр. Гейденъ представиль въ Комитетъ Желѣзныхъ Дорогъ свою записку, въ которой доказывались преимущества Бобруйскаго направленя. Соображения его основывались, главнымъ образомъ, на военномъ значения Бобруйской кръпости, могущей быть удобнымъ нунктомъ для укръпленнаго лагеря и для склада продовольственныхъ и боевыхъ запасовъ, изъ котораго можно было бы дъйствовать на сообщени непріятеля, а также—на важномъ коммерческомъ значеніи Пинска.

По Высочайшему повеленю, вопрост о направлении Смоленско-Брестской желёзной дороги подвергнуть быль новому обсуждению въ Комитете Желёзныхъ Дорогъ, съ участимъ графа Берга и Военнаго Министра.

При этомъ обсужденіи, происходившемъ 1 Марта 1868 г., мижнія членовъ Комитета разділились:

Большинство, состоявшее изъ восьми особъ, отдавало предпочтеніе Бобруйскому направленію; оно нмёло въ виду, кромѣ военнаго значенія Бобруйска, еще вѣролтность болѣе дешевой постройки, такъ какъ Бобруйская линія должна была пройдти, хотя и по болотнымъ, но за то болѣе ровнымъ мѣстностямъ, чъмъ пересъченная и волнистая мъстность Минскаго направленія; кром'в того, большинство полагало возможнымъ воспользоваться для желёзной дороги готовымъ полотномъ и многими станціонными зданіями Бобруйскаго шоссе; по заявленію Министра Путей Сообщенія (присоединившагося къ большинству), подобное устройство дороги обощлось бы на 9 или 10 милліоновъ рублей дешевле, чёмъ построеніе пути вновь и потребовало бы менће времени на исполненіе работъ. Въ виду такихъ соображеній, большинство считало необходимымъ предоставить Министру Путей Сообщенія произвести изысканія по обоимъ направленіямъ. Министръ Путей Сообщенія прибавиль съ своей стороны, что, въ случав избранія Бобруйскаго направленія, можно было бы вовсе отмінить построеніе участка отъ Бобруйска, чрезъ Могилевъ, до Смоленска а, вмъсто того, продолжить Бресто-Бобруйскую линію до Рогачева на Дивпрв и оттуда построить участокъ, чрезъ Могилевъ, къ Витебско-Смоленской линіи; причемъ этоть участокъ могь бы войти, впослёдствіи, въ составъ предполагавшейся дороги отъ Витебска, чрезъ Черниговъ, къ Кієву, полезной въ торговомъ и военномъ отношеніяхъ.

Меньшинство же, состоявшее изъ пяти особъ (графъ Бергъ, графъ Строгановъ, Военный Министръ, Генералъ-Адъютантъ Тотлебенъ и Гофмейстеръ Абаза), совершенно отрицало стратегическое значеніе линіи проходящей чрезъ Бобруйскъ и Пинскъ, полагая, что театромъ войны въ Северо-Западномъ Крае можеть быть только мъстность между Полъсьемъ и верховьями Нѣмана и Западной Двины, но ни въ какомъ случав не болотное и лъсистое Полъсье. Признавая преимущества Минскаго направленія въ стратегическомъ отношеніи, меньшинство считало его болъе выгоднымъ и въ отношеніи торговомъ, въ виду большей населенности, плодородія и промышленнаго развитія мъстности его прохожденія, а также того, что при Минскомъ направленіи связывались съ Смоленскомъ и Москвою-Могилевъ и Минскъ. Что же касается торговаго значенія Пинска, то оно принималось во вниманіе и проектомъ графа Берга, въ который входило соединение Пинска съ главною линиею посредствомъ вътви. Меньшинство пришло въ заключенію, что вопрось о направленіи Смоленско-Брестской линіи можеть быть ръшенъ безъ производства новыхъ изысканій по направленію Бобруйскому.

На журпалѣ Комитета, 11 Марта 1868 года, состоялась Высочайшая резолюція: "Исполнить по мнѣнію меньшинства".

4 Апръл 1868 г., въ составленной по Высочайшему поведенно особой Коммисіи (состоявшей изъ графа Берга, графа Строганова, Генераль-Адыотанта Чевкина и Министровъ: Военнаго, Финансовъ и Путей Сообщенія), разсматривался проекть графа Берга о соединеніи, въ 1868 и 1869 годахъ, желёзною дорогою, Пинска съ Брестомъ чрезъ Кобринъ. При этомъ Министръ Финансовъ объяснилъ, что въ 1869 году предстоитъ пріобрѣтеніе на Европейскихъ денежныхъ рынкахъ до 80 милліоновъ рублей, на работы по устройству начатыхъ и разрѣшенныхъ казенныхъ и частныхъ желѣзныхъ дорогъ, и что всякое дальнѣйшее требованіе капиталовъ разстроило бы финансовыя операціи по довершенію сѣти первостепенныхъ линій. Въ виду такого заявленія, Коммисія признала невозможнымъ осуществленіе объяспеннаго выше проекта и заключеніе ел, 8 Апрѣля, было Высочайше утверждено.

Въ Мартъ 1868 года, Инженеръ Яхимовскій съ Коллежскимъ Совътникомъ Эльбергомъ и г. Лаутономъ обращались къ Министру Путей Сообщенія съ ходатайствомь о выдачъ имъ концессіи съ правительственною гарантією на линію отъ Москвы, чрезъ Смоленскъ и Бресть, до Бердичева съ вътвію отъ Ровно до Бродъ и о разръшеніи имъ устройства заводовъ для выдълки рельсовъ. Условія, въ запискъ ихъ; подробно объяснены не были.

27 Декабря 1868 года Высочайше утверждена новая съть желъзныхъ дорогъ, причемъ въ составъ ея вошла лиція —отъ Могилева до Бреста.

Между тъмъ, по произведеннымъ изысканіямъ, оказалось болъе выгоднымъ вести желъзную дорогу отъ Смоленска къ Бресту, не на Могилевъ, а на Оршу, Борисовъ и Минскъ.

Въ Феврал 1870 года, въ Министерство Путей Сообщенія поступило п'єсколько предложеній относительно построенія Смоленско-Брестской желізной дороги:

Князь Петрь Трубецкой, Статскій Сов'ятинкь гр. Уваровь, Коллежскій Ассесорь Мейнь и Коллежскій Ассесорь Вайковь сь графомь Альфредомь Потоцкимь и Великобританскими подданными Брогденомь и Уэстафомь—просили о допущеніи ихь къ конкурренціи на сооруженіе этой диніи.

8 Февраля—поступило ходатайство Правленія Общества Московско-Смоленской желізной дороги, просившаго о выдачіз Обществу концессіи на Смоленско-Брестскую линію, съ перепменованіемъ его въ Общество: "Московско-Брестской желізной дороги". На такое ходатайство, Правленіе было уполномочено постановленіемъ Общаго Собранія акціонеровъ, состоявшимся 1 Февраля 1870 года, по предложенію г. Варшавскаго, который при этомъ предназначался и въ строители новой дороги.

Министръ Путей Сообщенія нашель, что соединеніе Московско-Смоленской и Смоленско-Брестской дорогь въ однихъ рукахъ об'єщало значительныя выгоды: общіе расходы управленія должны были уменьшиться сравнительно съ расходами отд'єльнаго управленія каждою изъ об'ємхъ дорогъ; эксплоатація соединенной дороги могла быть ведена проще, правильн'єв и усийшнием этого состава на одной части дороги могъ быть переводимь, въ случай надобности, на другую; избыталась передача грузовъ и обминь подвижнаго состава между двумя Обществами, обыкновенно усложняюще эксплоатацію; по мыри окончанія работь на Московско-Смоленской дорогь, Общество могло обращать, на Смоленско-Брестскую, строительный личный составь, снаряды и инструменты, причемь должно было выигрываться время и уменьшаться непроизводительные расходы; кромы того, меньшая доходность Смоленско-Брестскаго участка могла бы уравновышиваться большею доходностью Московско-Смоленскаго, вслёдствіе чего Правительству приходилось бы меньше приплачивать по гараптіи.

Принимая во вниманіе всё эти выгоды и полагая, что произведенным изысканія давали возможность и безъ состязанія между соискателями, опредёлить довольно точно стоимость сооруженія дороги а также, что незначительное пониженіе этой стоимости не могло бы вознаградить выгодь отъ соединенія двухъ дорогъ въ однёхъ рукахъ, тогда какъ большое пониженіе заставило бы сомнѣваться въ возможности успѣшнаго выполненія предпріятія, — Министръ призналь возможнымь, не вызывая конкурренціи, предоставить построеніе Смоленско-Брестской линіи — Обществу Московско-Смоленской желѣзной дороги. Въ этомъ смыслѣ и сдѣлано имъ было представленіе въ Комитетъ Министровъ, отъ 16 Февраля 1870 года, за № 194.

На основаніи составленнаго Министромъ Путей Сообщенія, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, проекта концессін, Общество Московско-Ерестской дороги обязывалось построить въ три года желізную дорогу отъ Смоленска чрезъ Оршу, Борисовъ, Минскъ и Кобринъ до Бреста, снабдивъ ее подвижнымъ составомъ и всёми принадлежностями для эксплоатаціи. Длина дороги опредёлена въ 620 вер. и, во всякомъ случаї, не боліє 630 вер. Основной капиталъ предпріятія, въ 26.040.000 руб. мет. (42.000 руб. на версту), образовывался выпускомъ на одну четверть—негарантированныхъ акцій, а на остальныя три четверти—облигацій, конмъ присвонвалось 500 дохода и 4000 погашенія. Облигаціи оставлялись за Правительствомъ съ уплатою за нихъ деньгами по 75 за 100. Срокъ

владънія Общества дорогою—81 годь. Третья часть рельсовъ, паровозовъ, нассажирскихъ вагоновъ, телеграфныхъ принадлежностей, металлическихъ частей мостовъ и трубъ и всё товарные и багажные вагоны и платформы—подлежали пріобрётенію въ Россіи; остальное дозволялось привезти изъ-заграницы, причемъ провозъ рельсовъ допускался безпошлинивій. По техническимъ условіямъ, земляное полотно должно было быть устроено въ одинъ путь, шириною въ 2,75 саженъ, ширина отчуждаемой подъ дорогу полосы земли опредёлена въ 30 саженъ, продольные склоны—не болёе 0,008, радусы кривыхъ—не менёе 300 саж. Подвижной составъ: 73 паровоза, 68 пассажирскихъ и багажныхъ вагоновъ и воо товарныхъ вагоновъ и илатформъ.

17 и 24 Февраля 1870 года, вопросъ о выдачъ концессіи разсматривался въ Комитетъ Министровъ. Комитеть не встрътиль препятствія къ замінь, включенной въ Высочайше утвержденную 27 Декабря 1868 года съть, Могилевско-Брестской линіи-прямымъ соединеніемъ Смоленска съ Брестомъ и, соглашаясь съ доводами Министровъ Путей Сообщенія и Финансовъ о выголности соединенія Московско-Смоленской и Смоленско-Брестской дорогь въ однёхъ рукахъ, какъ для уменьшенія Правительственнаго риска по гарантіи облигацій, такъ и для удешевленія управленія и упрощенія эксплоатаціи, - призналь возможнымъ оставить сооружение Смоленско-Брестской линіи за Обществомъ Московско-Смоденской дороги, безъ вызова конкурреннін. Заключеніе Комитета удостоплось 4 Марта 1870 г., Высочайшаго утвержденія. Такимъ образомъ капиталь соединенной Московско-Брестской линіи составиль 47.196.130 руб. мет. и представлялся на одну четверть-въ негарантированиых акціяхъ, а на остальныя три четверти въ гарантированныхъ облигаціяхъ, частію (на 19.530.000 руб. мет.) оставленных за Правитель-

Движеніе по Московско-Брестской дорогіє было открыто: на участкії отъ Москви до Смоленска (391 верста 37 саж., кроміє 4 версть 495 саж. соединительной вістви къ Николаевской дорогіє въ Москвії),—20 Сентября 1870 г.; а на участкії отъ Смоленска до Бреста (631 вер. 349 саж.) — 16 Ноября 1871 года.

В.

14. Новоторжская желёзная дорога.

Въ Августъ мъсяцъ 1868 года, Статскій Совътникъ Князь Трубецкой обратился въ Министерство Путей Сообщенія съ ходатайствомъ о выдачь ему концессік, безъ Правительственной гарантіи, на постройку желъзной дороги отъ Осташковской станціи Николаевской желъзной дороги до г. Торжка, на слъдующихъ условіяхъ:

Отд. II.

Длина линіи составляєть 30 версть. Капиталь Общества, составляємый выпускомь акцій, опредёляєтся въ 1.350.000 руб. мет. или по 45.000 руб. мет. на версту. Если дорога окажется менёе или болёе 30 вер., то, соотвётственно тому, изм'єняєтся и цифра номинальнаго капитала. Во все время производства работь, Общество им'єеть право привозить изъ-заграницы, безъ платежа таможенныхъ пошлинъ, матеріалы и предметы необходимые для первоначальнаго устройства и дѣйствія желѣзной дороги. Полотно дороги устранвается въ одинъ путь. Общество владѣетъ дорогою 85 лѣтъ. По утвержденіи концессіи учредитель обязывается внести въ Государственный Банкъ 20.000 руб. для удостовѣренія въ томъ, что Общество составлено и въ обезпеченіе самаго устройства дороги.

По разсмотрѣніи означеннаго проскта въ Министерствахъ Путей Сообщенія и Финансовъ, онъ быль измѣнень съ согласія князя Трубецкаго сходно съ основаніями другихъ копцессій, причемъ положено, что основной капиталъ, въ случаѣ удлинненія дороги, можетъ быть увеличенъ не болѣе, чѣмъ на тройную стоимость одной версты.

По разсмотрѣнія того же проекта въ Комитетѣ Министровь, онь подвергся слѣдующему измѣненію:

Учредитель обязань представить залогь въ 67.000 руб. и, кромѣ того, долженъ внести 20% съ нарицательнаго акціонернаго капитала. Общество владѣетъ дорогою 81 годъ. Учредитель обязанъ принять отъ Правительства ¹/₃ всего количества рельсовъ, паровозовъ и товарныхъ вагоновъ, потребнаго для устройства дороги, по назначенной цѣнѣ, а остальное количество долженъ пріобрѣсти въ Россіп.

Посл'в того, учредитель представиль записку, въ которой, соглашаясь на взносъ 67.000 руб., вмёсто 20.000, и на сокращеніе срока владёнія до 81 года, объясняль: что остальныя предложенныя ему изміненія, въ особенности по той формі, въ какой они выражены, слишкомъ обременительны и заставляють его отказаться оть постройки дороги. — Въ журналъ Комитета Министровъ, состоявшемся по поводу этой записки, между прочимъ, сказано: въ виду тъхъ многостороннихъ соображеній, которыя руководили Комитетомъ при опредёленіи нормальныхъ условій концессіи на Московско-Смоленскую желізную дорогу, нельзя не желать примъненія ихъ и въ Новоторжской дорогъ. Но принимая во вниманіе, что условія эти не были въ виду учредителя Общества Новоторжской жельзной дороги при предварительныхъ его, по сему предпріятію, дъйствіяхъ, равно что возложеніе на учреждаемое Общество обязательныхъ, внутри Имперіи, заказовъ части рельсовъ и подвижнаго состава замедлило бы только устройство дороги,-Комитеть полагаль возможнымь, - исключительно лишь для настоящаго случая и въ видахъ поощренія перваго примъра устройства дешевой, безъ Правительственной гарантіи, желізной дороги, -- допустить безпошлинный ввозъ необходимыхъ для первоначальнаго устройства ел рельсовъ и подвижнаго состава, а въ прочихъ затемъ частяхъ подчинить испращиваемую концессію, въ возможной мёрё, условіямъ Московско-Смоленской дороги. Но какъ по симъ условіямъ нікоторые, кромі рельсовъ и подвижнаго состава, предметы, выписывавниеся доселъ

большею частію, изъ-заграницы, должны подлежать д'яйствію вновь утвержденнаго тарифа, то на поврытіе сего дополнительнаго расхода, Комитеть полагаль увеличить поверстную стоимость Новоторжской желёзпой дороги на 1.000 руб., т. е. опредёлить ее вмёсто 45.000 руб. въ 46.000 руб. мет.

Пам'єненный и дополненный на таких основаніяхь, съ согласія учредителя, проекть быль Высочайше утверждень 20 Декабря 1868 года.

Въ началѣ Февраля 1869 года составилось Общество, и было Высочайше разрѣшено перевести капиталъ Общества съ металлической валюты на кредитную, считал полуимперіалъ по 5 руб. 98 коп.

Въ Апрълъ Общество заявило готовность построить чрезъ р. Логовище, виъсто допускаемаго концессіею деревяннаго, желъзный мость, но съ тъмъ, чтобы желъзныя фермы для моста были пропущены изъ-заграницы безпоилинию, на что п послъдовало со стороны Министра Финансовъ разръшеніе.

Въ Май былъ представленъ Правленіемъ планъ паправленія дороги, по которому длина линіи оказалась въ 32 вер. 100 саж. Въ Сентябрй планъ былъ Министромъ Путей Сообщенія утвержденъ, и затёмъ Обществу дозволено увеличить основный капиталъ до 1.760.000 руб. кред.

Въ половинъ Мая 1870 года Правленіе Общества извъстило, что дорога готова въ открытію. Посланная Коммисія, по освидътельствованіи дороги, разръшила съ 30 Мая открыть по ней пассажирское и товарное движеніе.

Изъ журнала осмотра видно:

Протяженіе линіи—32 вер. 100 саж. Новоторяская желівная дорога, оть соединенія съ Николаевской у ст. Осташково, направляется сначала къ Юго-Западу, потомъ поворачиваеть на Западь, пересівкаеть р. Логовице и, приближаясь къ г. Торжку, ділаеть кругой повороть для большаго приближенія станцій къ городу и удобнаго ихъ расположенія.

Длина горизонтальных частей пути — 5.762 саж. или 35,78% всего протяженія.

Уклоновъ-10.338 саж. или 64,22° о.

Кривыхъ-3.280,49 саж. или 20,38%.

Прямыхъ-12.819.51 саж. или 79.62%.

Изъ искусственныхъ сооруженій на дорогѣ имѣется:

4 деревянных моста, отверстіемь въ 0,5 саж., 1 желізный мость, отверстіемь 19,68 саж.

Трубъ каменныхъ-1, отверстіемь въ 1 саж.

Трубъ изъ бетона-10.

Изъ нихъ: 4 отверстіемъ-0,5 саж.

6 .. —0,3 cam.

Требуемое по концессін количество подвижнаго состава все на лицо.

Станцій -3.

15. Константиновская жельзная дорога.

15 Марта 1869 года, Министръ Путей Сообщенія внест въ Комитетъ Министровъ записку относительно сдёланнаго Великобританскимъ подданнымъ Джономъ Юзомъ предложенія образовать Новороссійское Общество каменноугольнаго, жел'єзнаго и рельсоваго производствъ и Общество жел'єзно-дорожной в'єтви отъ одного изъ пушктовъ Харьково-Азовской линіи къ Югу до Стилы или Новотронцкаго.

Проекть договора съ Юзомъ по означенному предмету, по нѣкоторомъ измѣненіи его согласно замѣчаніямъ Комитета Министровъ, удостоился Вы сочайшаго утвержденія 18 Апрѣля 1869 года.

Условіями этого договора опредёлено, что Юзъ образовываеть Общество для сооруженія желёзной дороги оть одного изъ пунктовъ Харьково-Азовской жельзной дороги, вблизи Бахмута, до устранваемыхъ заводовъ и копей, длиною въ 85 вер. Правительство выдаеть Обществу въ ссуду три четверти условленной поверстной стоимости, а остальная четверть уплачичивается Обществомъ и образуется выпускомъ не гарантированныхъ авцій. Стоимость дороги должна быть опредёлена по соглашенію съ Министрами Финансовъ и Путей Сообщенія при представленіи проекта концессів, но во всякомъ случав номинальная поверстная стоимость не должна была превышать 63.000 руб. мет. Изъ чистаго дохода жельзной дороги сперва отчисляются суммы, необходимыя на уплату процентовъ по акціямь, а затёмь остатокь передается Правительству въ счеть интересовъ, следующихъ на выданную имъ ссуду. Когда же чистый доходь оть дороги превысить 5% на весь капиталь, то половина излишка обращается на уплату правительственной ссуды и интересовъ на оную. По погашени же всей ссуды, весь излишень делится между Обществомь и Правительствомъ, соразмърно участію ихъ въ основномъ капиталь.

27 Марта 1870 года, дорога, о которой идеть рѣчь, включена была въ составъ Высочайше утвержденной сѣти первостепенныхъ дорогь, какъ часть одной изъ линій этой сѣти, именно—линіи отъ Курско-Харьково-Азовской дороги чрезъ заводъ Юза до Маріуполя.

24 Апрёля 1870 года, Высочайше утверждены: Уставъ означенной дороги, названной "Константиновскою," и Техническія Условія ея сооруженія. По уставу—Общество обязывалось построить новую дорогу въ два года и затёмъ владёть ею 81 годъ. Нарицательный капиталь предпріятія опредёлень въ 5.355.000 мет. руб. (63.000 руб. на версту); четвертая часть этого капитала—1.338.800 руб. мет.—образуется негарантированными акціями, а на три четверти—4.016.200 р.— Правительство выдаеть ссуду въ размёрѣ 75 руб. за 100 р.

нарицательнаго капитала. Для возвращенія Правительству этой ссуды Общество можеть выпустить акціи. Новая дорога отдівляется оть Харьково-Азовской линіи у Константиновской станціи и имбеть длину 85 версть; земляное полотно устранвается въ два пути; радіусы кривыхъ-не менъе 300 саженъ; продольные склоны — не болбе 0,008; длина прямыхъ между двумя кривыми, обращенными въ противоположныя стороны, -пе менъе 100 саж.; разстолніе между станціями — не болье 15 версть. Изъ числа потребнаго для сооруженія дороги количества рельсовъ съ ихъ принадлежностями, стрълокъ, крестовинь, поворотныхъ круговъ, а также наровозовъ, Общество обязано заготовить третью часть въ Россіи, а остальныя двъ трети ему дозволено выписать изъ-заграницы безпошлинно. Подвижной составъ долженъ состоять изъ 14 наровозовъ, 37 пассажирскихъ, багажныхъ и смёшанныхъ вагоновъ, 120 товарныхъ вагоновъ и 138 товарныхъ платформъ.

По расценочной ведомости, утвержденной Министромъ Путей Сообщенія 6 Августа 1870 года, основный кашиталь Общества распредёленъ быль слёдующимъ образомъ: отчужденіе земель-51.875 руб.; земляныя работы 865.819 руб.; чугупныя и каменныя трубы — 158.858 руб.; желёзные мосты и каменныя ихъ опоры-392.697 руб.; устройство балластныхъ слоевъ-206.448 р.; поперечины (142.800 шт.)-157.080 р.; рельсы, ихъ принадлежности и скръпленія (503.676 пуд.) — 577.674 руб.; доставка и развозка ихъ по линіи—161.176 р., укладка рельсоваго пути-25.500 руб.; принадлежности пути-3.190 руб.; телеграфъ — 12.750 руб.; сторожевые дома, казармы и перевзды — 83.040 руб.; станціонныя сооруженія и водоснабженіе 276.240 руб.; принадзежности станцій, (стрылки; крестовины, поворотные круги, диски, оборудование мастерскихъ, меблировка станцій и т. п.)—63.662 р.; подвижной составъ-631.274 руб.; инспекція 8.962 руб. 50 коп.; администрація-78.756 руб. 50 коп.; предварительные расходы и залоги --130.810 руб.; изысканія—63.500 руб.; проценты—66.940 р; потеря при реализаціи капитала — 1.338.750 рублей. Всего 5.355.000 руб. мет.

18 и 19 Ноября 1871 года произведено было освидътельствованіе выстроенной Константиновской желізной дороги; длина ея оказалась 85 версть; откритіе движенія признало возможнымь только на 60 верстахъ, между станціями Константиновскою и Александровскою, съ тімь чтобы сділаны были ніжоторыя доділки; 21 Марта 1872 года открыто было на этихъ 60 верстахъ пассажирское а 10 Апріля товарное движеніе. Движеніе на остальной части линіи—т. е. на 25 верстахъ—открыто 1 Августа 1872 года.

16. Дибавская жельзная дорога.

1-й участокъ (от Кошедары до Либавы). Выгодное географическое положение Либавскаго порта по доступности въ течение всей зимы и возможности помъщаться въ немъ самымъ большимъ судамъ давно обратило на себя внимание Правительства. Посему еще въ началъ 60-хъ годовъ на падлежащее устройство порта Правительствомъбыло потрачено до 2.000.000 р. Между тъмъ внъшняя торговля чрезъ Либаву не увеличивалась, а на оборотъ упадала, и это—вслъдствие устройства къ Балтійскому морю желъзныхъ дорогъ въ Пруссіи и соединенія съ ними пашихъ дорогь, отчего товары для нагрузки на корабли отправлялись не на Либаву, а на Кенигсбергъ и Мемель. Посему представлялось необходимымъ соединеніе желъзной дорогой Либавы съ Ковенскою линіею.

Нѣсколько разъ купечество Либавы (въ 1855, 1856 и 1862 годахъ) ходатайствовало о проведеніи желѣзной дороги на Либаву изъ Ковно чрезъ Юрбургъ; но ходатайство это было отклоняемо какъ по неумѣренности требованія правительственной гарантіи, такъ и потому, что линія чрезъ Юрбургъ, при направленіи около прусской границы, не обѣщала пользы для Россіп и выгоды для Либавскаго порта

Въ Мартъ мъсяцъ 1867 г. Либавское купечество снова ходатайствовало о соединеніи жельзной дорогой Либави съ Ковно—или чрезъ Россіены, Варны, Шкудовъ и Гробинъ на протяженіи 270 вер., или чрезъ Шадовъ, Шавли и Гробинъ на протяженіи 298 версть. По ръшенію Комптета жельзныхъ дорогь и это ходатайство не было удовлетворено (см. Сборн. 1868 г., стр. 242).

Въ Январъ мъсяцъ 1868 года повъренные Либавскаго купечества гг. Шнабель и Мейнгардь представили заявленіе Министру Путей Сообщенія, что, согласно постановленію Комитета желбаныхъ дорогъ отъ 5 Іюля 1867 года, они составили новый проекть на сооружение дороги оть Либавы чрезъ Шавли съ вътвію на городъ Митаву, длиною въ 360,14 вер., по 67.000 мет. рублей за версту; а такъ какъ выдача концессій съ правительственной гарантіей въ то время была пріостановлена и неизвъстно было - когда Правительство найдеть возможнымъ снова выдавать такія концессіи, то, въ виду важности соединенія Либавы съ Ковно, пов'єренные Либавскаго купечества просили разръщенія построенія дороги на собственный счеть съ тёмъ только условіемъ, чтобы Правительство объщало даровать гарантію 5% наименьшаго дивиденда на исчисленный для построенія дороги капиталь въ послёдствін, когда рѣшено будеть снова выдавать концессіи съ правительственной гарантіей. Но въ виду того, что въ то время была пріостановлена выдача концессій съ гараптіей и что нельзя также

выдавать требуемых Обществомъ промессовъ, въ виду также того, что дорога отъ Ковно до Либавы еще не вошла въ сътъ утвержденную Правительствомъ, ходатайство Либавскаго купечества опять не было удовлетворено.

По журналу Комитета Министровь отъ 17 Декабря 1868 г. опредёлено было включить дорогу отъ Либавы чрезъ Шавли до Ковно, или до ближайшаго и удобивйшаго пункта Ковно-Виленской желвзной дороги въ число восьми нуживйшихъ желвзно-дорожныхъ линій, на которыя считалось возможнымъ даровать концессіи съ пособіемъ отъ Правительства.

Послѣ этаго рѣшенія на сооруженіе Либавской дороги было представлено нѣсколько заявленій: 1) Либавскаго купечества, 2) Почетнаго Гражданина Горбова, 3) Барона Фитингофа и Статскаго Совѣтника Шинова, 4) Коллежскаго Совѣтника Башмакова, 5) Генераль-Лейтенанта Князя Урусова, 6) Почетнаго Гражданина Мейнгарта и Берлинскаго торговаго Общества, 7) Почетнаго Гражданина Варгунина, 8) г. Вермана и К°, 9) Лондонскаго банкира Вакстафа, 10) г. Лененау и Князя Голицина, 11) Виленскаго куща Милиса. Всѣ испрашивали правительственную гарантію за исключеніемь двухь лиць—Башмакова и Варгунина. Первый принималь постройку по 63,500 м. р. за версту, а второй—по 67.000 мет. руб.

Кром'в того, сл'ядующія лица, не представляя условій, заявили желанія участвовать въ состязаніи, если будеть назначена конкурренція: 1) Графъ Зубовъ, 2) Генераль-Маіоръ Аверкіевъ, 3) Штабсъ-Ротмистръ Кир'євъ, 4) Пом'єщикъ Шидловскій, 5) Купецъ Варшавскій, 6) Графъ Василій Вл. Адлербергь, 7) Братья Гладины, 8) Почетный гражданинъ Дашкевичъ, 9) Отставной Корнетъ Бутковичъ.

Въ виду такого большаго числа предложеній и руководводствуясь Высочайше утвержденными 18 Октября 1868 г. правилами, опредёлено было — открыть состязаніе на выдачу концессіи для сооруженія Либавской дороги. Пля сего составлень быль проекть нормальной концессіи на эту дорогу въ примънени въ концесси на Московско-Смоленскую, съ тъмъ существеннымъ отъ нея различіемъ въ финансовыхъ условіяхъ, чтобы, на точномъ основаніи, последовавшаго 23-го Апреля 1869 года по журналу особаго Комитета, Высочайшаго повельнія, акціонерный капиталь составляль 🛂, а облигаціонный 2/3 всего основнаго капитала. Для избъжанія выпуска облигацій Правительство оставляло за собою весь облигаціонный капиталь, выдавая Обществу, по мёрё выполненія работь, 2/3 ихъ стоимости, исчисленной по расценочной ведомости, по курсу 75 за 100. Общество же обязано уплачивать Правительству на сумму нарицательнаго капитала облигацій 5% дохода и ¹/₁₀ o₀ на погашеніе. Относительно же направленія линін включено было въ условіе—вести дорогу отъ ст. Жосли, находящейся на 43-й верстѣ по желѣзной дорогѣ отъ Ковно къ Вильпо. Длина пути не должна превышать 294 вер.

Согласно этой пормальной концессіи соискатели обязаны были представить при заявленіи 100.000 руб. залогу.

30 Мая 1869 года съ Высочайшаго разрѣшенія были приглашены на конкурренцію слѣдующія лица:

1) Повъренный Либавскаго купечества Шпобель, 2) Варгунник, 3) Варшавскій, 4) Гинценбургь, 5) Братья Гладины, 6) Горбовь, 7) Дашкеввчь, 8) Графъ Зубовъ, 9) Братья Струве, 10) Баронъ Фитингофъ и Шиповъ, 11) Баронъ Френкель и Потемкинъ и 12) Морозовъ.

На конкуренція Баронъ Фитингофъ и Статскій Сов'єтникъ Шиповъ предложили низшую цізну, именно: на 4.527.650 мет. руб. меніве высшей изъ объявленныхъ при состязаніи цізнъ и на 1.146.600 металлич. рублей меніве ближайшей низшей цізны. Весь кашиталь на дорогу, длиною въ 294 вер., исчислялся въ 12.789.000 металлич. рублей, по 43.500 металлич. рублей на версту.

Посему концессія съ Высочайшаго разрѣшенія отъ отъ 21 Іюня 1869 года была выдана Барону Фитингофу и Статскому Совѣтнику Шипову.

Планъ линіи, представленный въ Министерство Путей Сообщенія 27 Октября 1869 года на утвержденіе, им'єдъ н'ькоторыя отступленія отъ опредёленнаго по условіямъ концессіи: такъ-линія начиналась не отъ ст. Жосли, а отъ Этканы, пункта Ковно-Виленской дороги, находящагося на 8 верств отъ ст. Жосли-ближе въ Ковно. Строители вынуждены были сдёлать это отступление потому, что ст. Жосли окружена болотами, недопускающими расширенія ея, необходимаго при обращенін сей станціи въ раздільную. Кром'ї этого, длина линіи, исчислялась не въ 294 в., а въ 297 в. 338 саж. Удлинение на 3 в. 338 саж. произошло: а) отъ значительныхъ изгибовъ линіи между 7-й и 17-й верстами для обхода болоть, б) оть удлиненія между 235-240 верстами по причинъ гористой мъстности, в) отъ удлиненія у самой Либавы вследствіе обхода Либавскаго озера съ съверной его стороны и г) вслъдствіе приближенія линін къ убедному городу Гробину. Предбльная же длина въ 294 версты была расчитана, какъ объясняли строители, приблизительно - по топографической картъ.

Планъ этоть 12 Ноября 1869 года быль утвержденъ, но съ тёмъ условіемъ, чтобы на верстахъ 26-ой, 27-ой, 28-ой 58-ой, 171-ой и отъ 287-ой до 290-й линія была спрямлена и не превосходила 294 версты.

Вследствіе указаній Департамента желёзных дорогь о сокращеніи ливіи на 3 вер. и 338 саж., строителями сдёланы были изм'єнснія паправленія первоначально проектированной линіи: такь—при подход'є къ р'єкамъ Виліи и Вартог'є, на

26-й и 268-й верстахъ, допущены уклоны въ 0,010, а именно: у рѣки Виліи непрерывный 0,008 уклонъ длиною въ 1.375 с. замѣнень уклономъ въ 0,010 длиною въ 525 сажень, а вслъдъ за горизонтальною въ 275 саженъ — подъемъ въ 0,008 на 765 саж.; затѣмъ — подъемъ въ 0,010 длиною въ 850 саж. При допущеніи послъдняго подъема вмѣсто первоначальнаго въ 0,008 линія значительно улучшалась въ планѣ по замѣненію двухъ крпвыхъ радіусомъ въ 400 саж. Одною кривою радіусомъ въ 800 саж. У р. Вартоги допущенъ подъемъ въ 0,010 на длинѣ 418,20 саж. Въ сложности уклоны въ 0,010 допущены на длинѣ 3 вер. 293 саж., что составляетъ около 1 1/4 0/0 общей длины линіи. Такъ какъ отъ этого сократилась линія и улучшалось ея направленіе, то допущене этого измѣненія и было разрѣшено.

Точно также было измёнено направленіе кривой около г. Гробина. По первоначальному проекту она находилась на 2 1/2 вер. отъ города и предполагалось, согласно ходатайству жителей этого города, построить туть станцію безь водоснабженія, хотя станція эта была бы оть Либавы всего на 9 вер. Но по требованію Министерства Путей Сообщенія—спрямить въ этомъ мъсть линію, пришлось отодвинуть ее отъ города на 5 вер. Г. Гробинъ соединенъ съ Либавою шоссе и отстоитъ оть него на 8 вер. Разстояніе же оть Либавы до следующей ст. Клейнъ-Гевезенъ, вслъдствіе выпрямленія линін, уменьшалось на двѣ версты и представляло 16 версть, такъ что подраздѣленіе этого перегона особою станцією въ безлюдной м'ястности, безъ всякой пользы для Гробина, стёсняло бы въ будущемъ эксплоатацію дороги. Между тімь другія населенныя містности—Вікшня. Попеляны и Яновъ расположены вблизи линіи—на срединъ между далеко отстоящими другь отъ друга станціями. Жители сихъ селеній неоднократно обращались въ Министерство съ ходатайствомъ объ устройствъ при нихъ остановочныхъ пунктовъ. Посему дозволено было замѣнить построеніе станціи у г. Гробина устройствомъ трехъ остановочныхъ пунктовъ въ названныхъ мъстечкахъ. Кромъ этого станція Давторы, назначенная, по утвержденному проекту, на 233-й версть, приходилась на обширномъ болотъ, осущение коего оказалось невозможнымъ, всявяствіе сего, она была перенесена на 24/2 версты въ противоположичю сторону-ближе къ Этканамъ, и разстояніе ея отъ смежной станціи Перекульнъ оказалось въ 28 вер. 304,5 саж. Посему, для обезпеченія движенія на этомъ перегонъ, на срединъ онаго, у селенія Вайнодена, устроенъ остановочный пункть съ особымъ водоснабженіемъ сверхъ расцёпочной вёдомости.

Во избѣжаніе недоразумѣній, которыя могли возникать между агентами желѣзныхъ дорогь и нассажирами при продажѣ билетовъ до станціи Этканы и Эйткупенъ, находящейся на границѣ съ Пруссіей, измѣнено было названіе ст. Этканы на Кошедары—названіе ближайшаго селенія къ липіи Либавской дор. около этого пункта; точно также названіе ст. Яново въ пунктѣ на 22-й вер. переимеповано въ Гайджуки, а Яповымъ

назвали остановочный пунктъ между Гайджуны и Жеймы—на 28-й верстъ. На станціи ІІІ класса Шавли построено было пассажирское зданіе ІІ класса, вм'єсто ближайшей станціи ІІ класса Радзивилинки, согласно ходатайству жителей г. Шавли, удостоенному разр'єшенія г. Министра Путей Сообщенія.

Такимъ образомъ вийсто 16 остановочныхъ пунктовъ, какъ слѣдовало по концессіи и какъ было утверждено по плану 4 Февраля 1870 года, устроено было 19, а именно: одна станція І класса—Либава, три станціи ІІ класса: Кошедары, Радзивилишки, Можейки, четыре станціи ІІІ класса: Кейдана, Бейсаголи, Шавли, Прекульнъ, семь станцій ІV класса: Гайджуны, Жеймы, Датновъ, Куршаны, Добикинъ, Луши, Гробивъ (Клейнъ-Гивезенъ) и четыре V класса, или полустанціи: Яновъ, Попеляны, Въкшня и Вайнаденъ.

По § 11 концессіи подвижной составъ должно было поставить въ количествъ: паровозовъ пассажирскихъ-15, паровозовъ товарныхъ -44, вагоновъ багажныхъ-10, вагоновъ пассажирскихъ-72, вагоновъ товарныхъ и платформъ -1.288. Но Правленіе Общества, въ отношенія отъ 22-го Января 1871 года, просило разрѣшенія отложить постановку 25 наровозовъ и 430 товарныхъ вагоновъ и платформъ, такъ какъ сокращенное количество подвижнаго состава не только достаточно для ожидаемаго движенія, но превышаеть действительную потребность на много лёть, и, во всякомъ случай, достаточно для такого движенія, которое обезпечивало бы не только уплату гарантированных в Правительствомы 5 1/10 0/0 по облигаціямы, но и дало бы значительный дивидендь акціонерамь; при слабомъ же движеніи, на которое пужно было расчитывать въ первое время, содержаніе излишняго подвижнаго состава, представляющаго мертвый капиталь, требующаго расходовь на сохраненіе его и подвергающагося отъ времени порчів, составляло бы для Общества напрасный излишній убытокъ, что можеть вліять на полученіе акціонерами дивиденда.

Г. Министромъ Путей Сообщенія, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, удовлетворено было желаніе Общества съ такими условіями: чтобы этоть недостающій по концессіи подвижной составъ быль поставленъ Обществомъ непремённо ко времени открытія движенія по Ландваро-Роменской жельзной дорогъ, если Министерство Путей Сообщенія почему либо признаеть это нужнымъ; чтобы требованіе это было исполнено въ теченіе шести місяцевь со дня полученія Правленіемъ Общества предписанія Министерства; чтобы вышеупомянутый подвижной составъ былъ пріобрётень у Правительства изъ числа сделанных имъ заказовъ на Русскихъ заводахъ, а та часть, которая не можеть быть сдана Правительствомъ, была бы изготовлена въ Россіи распоряженіемъ Общества. Вслідствіе сего дозволена была отсрочка послёдняго взноса по акціямь — 20 р. по каждой, что составляеть на 49.500 акцій-990.000 руб. т. е. несколько более чемь стоимость недоставленнаго подвижнаго состава, которая по расцёночной вёдомости составляеть 848.100 мет. руб. Отсрочка взноса по акціямь была разр'єшена только съ тёмъ условіемъ, чтобы, въ случай падобности, взнось этоть быль сдёлань акціонерами въ теченіе двухъ м'єсяцевъ со дня публикаціи о томъ Правлепіемъ Общества, а публикація эта должна быть сдёлана въ теченіе двухъ недёль со дня полученія Обществомъ требованія отъ Министра Путей Сообщенія поставки вышеуномянутаго подвижнаго состава.

Объ этомъ разрѣшеніи и объ условіяхъ, на которыхъ опо было допущено, Правленіе Общества было извѣщено 18 Мая 1871 года.

Но 6 Сентября того же года Правленіе снова вошло съ ходатайствомъ: во первыхъ, чтобы не определять непременнымъ срокомъ окончательной постановки недостающаго по концессіи подвижнаго состава открытіе Ландваро-Роменской желіз. дороги; во вторыхъ, чтобы освободить отъ обязательнаго заказа въ Россін всего недостающаго подвижнаго состава, и допустить заказъ только той части, которую следуеть по § 24 устава, остальную же часть-гдв Общество найдеть болве выгоднымь; въ третьихъ, ходатайствовало о выдачв изъ облигаціоннаго капитала суммы, соотвётствующей 2/3 стоимости не доставленнаго къ открытію подвижнаго состава т. е. 565.400 мет. руб., такъ какъ только при полученіи этой суммы возможно будеть удовлетворить разрёшенную акціонерамъ отсрочку послёдняго взноса - 20 руб. кред. на каждую акцію, составляющаго по 49.500 акціямъ 900.000 руб., что и назначено на пріобретеніе 25 паровозовъ и 430 товарныхъ вагоновъ.

Въ Октябръ мъсяцъ 1871 года ходатайство это было удовлетворено, за исключениемъ просимаго Обществомъ измъненія условія относительно срока доставки недостающаго подвижнаго состава.

Движеніе поїздовь по дорогії было открыто 4 Сентября 1871 года.

Линія начинается отъ вновь устроенной станців Кошедары (Этканы) Ковно-Виленской жел. дор. Общее ся направленіе на Съверо-Западъ. Мъстность въ началъ липіи и на границъ Курляндій гористая, по средин' линіп представляеть довольно ровную возвышенность. Выходя изъ бассейна р. Нёмана, линія идеть по водораздёлу-между Нёманамь и Виліею, пересёкаеть р. Вилію у м. Яново, лежащаго на С.-Петербурго-Варшавскомъ шоссе. Съ долены р. Виліи динія поднимается на возвышенную плоскость, отдёляющую бассейны рр. Виліи и Невяжки и достигаеть долины последней ум. Кейдань, переходя оную почти по кратчайшему направленію. Отсюда линія следуеть по левому берегу долины р. Датновки и вблизи станціи Радзивилинки выходить на довольно ровную мёстность, нёсколько холмистую только около г. Шавли. Съ этаго мъста линія все понижается; близь полустанціи Попеляны приближается къ р. Вент' и идеть по правому берегу оной; затвиъ, пересвкая ее, переходить на

довольно возвышенную илоскость, отдёляющую бассейны рёкъ Венты и Вартаги. Пройда долину р. Вартаги линія, идя по довольно ровной мёстности, подходить къ станціи Либава, огибая находящееся близь этого города озеро. Значительныя затрудненія въ постройкё дороги представляло: а) большія болота у начала линіи въ Жосельской дачё, обойденныя нёсколькими кривыми, б) переходь р. Виліи у Янова, заставившій произвести громадныя земляныя работы, в) переходь рёкъ Невяжи и Абели, вблизи г. Кейданъ, г) гористая мёстность между Бойсаголою и Радзивилишками, д) болото вблизи полустанціи Вайноденъ, которое обойдено двумя большими кривыми, и ж) переходь рёкъ Венты и Вартаги.

Длина главнаго пути—294 версты. Побочныхъ путей съ вътвью около порта—34.654 версты. Скатовъ—34% всей линіи, подъемовъ—26%, кривыхъ—22%

Искусственных сооруженій для пропуска водь—151, а именно: чугунных трубь—47, каменных сводчатых трубь—4 и мостовь—100. Болье замычательныя мосты: чрезь Вилю—вы два пролета, съ отверстіемь по 34 сажени вы каждомы, чрезь р. Венту—вы одины пролеть, съ отверстіемь 25 саж., чрезь Невяжу—вы одины пролеть, съ отверстіемь 20 саж., чрезь рым Абелю, Вардаву и Вартагу мосты—вы 1 пролеть, съ отверстіями по 15 саж., чрезь р. Добикеню сы отверстіемь 10 сажень, чрезь р. Рингову съ отверстіемь 8 саж. и чрезь р. Отанку и Аланды съ отверстіями вы 7 сажень.

2-й участокъ (отг ст. Радзивилищки Либавской жельзной дороги до ст. Калкунг С.-Петербурго-Варшавской).

Было предположение, что Либавская железная дорога въ виду важности для отпускной торговли Либавскаго порта, въ виду незначительности затраченнаго на построевіе ся капитала, (по 43.500 мет. руб. на версту), а также-незначительности расходовъ на ея эксплоатацію (менъе 2.000 руб. на версту) будеть давать значительные доходы; по въ продолжени перваго полугодія, со времени ея открытія, она не только не давала возможности уплачивать проценты Правительству по гарантированнымъ имъ облигаціямъ; но доходность ел едва достигала половины ея расходовъ на эксплоатацію, такъ что, съ согласія общаго собранія акціонеровъ, Общество вынуждено было два раза открыть кредить въ одномъ изъ банковъ: сначала-на 250.000 руб., потомъ-на 100.000 руб., чтобы покрыть расходы по эксплоатаціи. Причиною не удовлетворительности дохода было открытіе новыхъ дорогъ: Бресто-Граевской, Риго-Бальдераской, а главное-мелководье порта, что заставляло иностранные суда, назначенныя въ Либаву, проходить мимо или возвращаться въ Кенигсбергъ и Мемель. Не смотря на свою незамерзаемость въ теченіи всей зимы, Либавскій порть, такимъ образомъ, не привлекаль грузовь зимнеотпускной нашей торговли изъ С.-Петербурга, Москвы, Орла и Риги, и товары следовали чрезъ

Динабургъ въ Пруссвой границъ, а отгуда—въ Кенигсбергъ и Мемель.

Въ виду этого, представлялось необходимымы совратить путь для товаровь, идущихь чрезь Динабургъ въ Либавскому порту, построеніемь желёзной дороги оть Динабурга въ ближайшей станціи Либавской дороги, и улучшить Либавскій порть.

Хотя Высочайше утвержденныма 24 Марта 1870 года Журналомъ Комитета желёзныхъ дорогъ желёзная дорога отъ Динабурга до Шавли и была отнесена къ числу дорогъ, устройство которыхъ признано необходимымъ, но такъ какъ, въ то время, дёлались распоряженія Правительствомъ о построеніи другихъ дорогъ, которыя казались болёе нужными, то еще окончательно не быль рёшенъ вопросъ о построеніи Динабурго-Шавельской линіи и не были произведены Правительствомъ изысканія.

да неимѣніемъ достаточныхъ данныхъ для точнаго опредѣденія направленія этой дороги и условій на ея сооруженіе, а также, не имѣя въ виду Высочайшаго на это соизволенія, въ ходатайствѣ Главнаго Общества, отъ 15 Апрѣля 1871 года, о построеніи дороги отъ Динабурга на Шавли Министромъ Путей Сообщенія было отказано.

Въ концѣ 1871 года были произведены Правительствомъ изысканія и оказалось удобнѣйшимъ Динабурго-Шавельскую линію вести отъ ст. Калкуны, лежащей по Варшавской линіи на 7-верстномъ разстояніи отъ Динабурга по переходѣ Двинскаго моста, до ст. И власса Радзивилищекъ Либавской дороги. По этому направленію протяженіе дороги составляло 185,5 в.

Въ началѣ 1872 года поступило два предложенія о построеніи этой дороги: одпо—отъ Совѣта Управленія Главнаго Общества, другое—отъ Правленія Общества Либавской желѣзной дороги.

Первоначально Главное Общество заявило поверстную цену сооруженія по 23.634 рублей; а въ последствін, отказывансь оть всякой выгоды при постройкв, отозвалось, что берется устроить дорогу по 18,043 руб. за версту безъ подвижнаго состава. Доводами объ уступкъ концессін Главное Общество приводило: а) Въ случав если Динабурго - Радзивилишская линія будеть принадлежать другому Обществу, то доходь по С. - Петербурго - Варшавской линіи, значительно уменьшится всябяствіе уменьшенія движенія товаровь между Динабургомь и Эдкуненомъ, что непремённо должно быть при открытіи Дипабурго-Радзивилишской дороги; это же-должно чувствительно отозваться на интересахъ Общества, а вмъстъ съ этимъ — и Правительства, даровавшаго ему гарантію па весь паниталь. Такимь образомъ, Главное Общество станетъ конкуррировать съ Обществомъ Калкуно-Радзивилишской дороги, стараясь направить товары на свои линіи, посредствомъ удешевленія тарифа, или же, для избъканія затруднительности при эксплоатаціи на 7верстномъ участкъ-между Динабургомъ и Калкунами, будетъ вовсе отклонять грузы оть Либавской лини и способствовать

конкурренцін Рижско-Динабургской дороги въ ущербъ Либавской. b) Главное Общество ссылалось на § 11 своего устава, по которому, какъ оно понимало, имъло преимущество предъ другими конкуррентами на дорогу отъ какого-либо пункта ему принадлежащихъ линій.

Правленіе Общества Либавской дороги заявило сначало въ предложеніи поверстную ціну по 21.600 руб. мет., а потомъ, всятдствіе переговоровъ, по которымъ оказалось возможнымъ сділать ніткоторое сокращеніе въ расходахъ на сооруженіе дороги, Правленіе согласилось принять на себя постройку означенной линіи по 19.292 мет. руб. за версту безъ подвижнаго состава.

Г. Министромъ Путей Сообщенія по поводу этихъ предложеній въ Комитеть Министровъ были представлены слідующія соображенія:

Цъна, представляемая Главнымъ Обществомъ, столь низка, что за нее нътъ возможности устроить надлежащимъ образомъ, дорогу. Поэтому вознакало опасеніе, что дефицить придстся обратить на эксплоатаціонные доходы другихъ дорогь Главнаго Общества, а это—поведеть къ увеличенію платимой Правительствомъ гарантік. Къ тому же, Главное Общество имъло недостаточно подвижнаго состава, чтобы можно было имъ пользоваться на новомъ участкъ безъ ущерба для. Варшавской дороги.

Цёну же, предлагаемую Обществомъ Либавской дороги, нельзя не считать ум'вренною, а вм'вст'в съ этимъ, -- и вполн'в обезпечивающею надлежащее устройство дороги. Поверстная походность Либавской дороги съ присоединеніемъ въ ней новаго участка, несомивнию, должна увеличиться, --- въ виду возможности большаго удобства сбыта по ней нашихъ продуктовъ заграницу: а принимая во вниманіе чрезвычайно выгодное веденіе расходовь по эксплоатаціи на Либавской дорогв, (менве 2.000 р. на вер), что служить ручательствомъ такого же веденія и на новомъ участків, Общество будеть въ состояніи уплачивать казнъ проценты по облигаціонному капиталу. Между тъмъ расходы по эксплоатаціи на Варшавской дорогъ очень значительны (слишкомъ 6.000 рублей на вер.), и трудно предположить, чтобы Главное Общество при присоединении этого небольшаго участка увеличило уплату долга Правительству по С.-Петербурго-Варшавской дорогъ.

Либавское Общество принимало на себя также расширеніе и улучшеніе порта, что было діломъ настоятельной потребности, чтобы Либава могла конкуррировать съ Прусскими портами, близь нее находящимися. На улучшеніе порта опреділялась умітренная сумма—1.500,000 нарицательныхъ мет. руб. Кроміт этого Либавская дорога владіла въ то время подвижнымъ составомъ въ излишнемъ количестві, такъ что было бы его достаточно для движенія и отъ Радзивилишевъ до Калкунъ.

По этимъ соображеніямъ г. Министръ Путей Сообщенія находиль болье удобнымъ, и для Правительства выгоднымъ, со-

оруженіеэтой дороги передать Обществу Либавской дороги за предложенную имъ цѣну 19.292 м. р. за версту, что на $185\frac{1}{2}$ в. всего протяженія составляєть 3.578.660 мет. руб., не считал въ этой суммѣ ни процентовъ на облигаціонный капиталъ во время постройки, ни потери при реализаціи.

18 Марта 1872 года Комитетъ гг. Министровъ вполив согласился съ вышеприведеннымъ заключениемъ г. Министра Путей Сообщенія, отпосительно отдачи сооруженія Калкуно-Радзивилиской линіи Обществу Либавской желѣзной дороги и это положеніе гг. Министровъ въ тоть же день было Высочайше утверждено.

По вновь утвержденному уставу Либавская дорога дѣлится на два участка: 1) отъ Этканы (Кашедары), до г. Либавы —294 в. и 2) отъ Радѕивилишки до Колкуны—185½ в., всего —479½ в. На 2-й участокъ капиталь на построеніе, при реализаціи по 16%, и съ прибавленіемь 4% за время, назначенное на построеніе (1½ года), опредѣлялся въ 4.473.300 м. р.; а съ присоединеніемъ суммы въ 1.500.000 мет. руб., потребной на улучшеніе Либавскаго порта—въ 5.973.300 мет. рублей. Капиталь образовывался выпускомъ Правительственныхъ облигацій, которыя, также какъ и на 1-й участокъ, Правительство оставляло за собою, выдавая Обществу установленнымъ порядкомъ, согласно съ § 26 сего устава, 84 мет. руб. за каждые 100 наршательнаго капитала.

Весною 1872 года было приступлено въ работамъ, а въ концъ Сентября 1873 года Правленіе Общества ходатайствовало о назначеніи Коммисін для освидѣтельствованія дороги, чтобы отврыть движеніе.

По освидѣтельствованіи Коммисія нашла, что дорога построена согласно съ утвержденнымъ планомъ, и, по исполненіи нѣкоторыхъ недодѣлокъ, 1 Ноября 1873 года было открыто пассажирское и товарное движеніе.

Общее направленіе линіи на западъ. Начинаясь отъ Калкуны—одного изъ пунктовъ С.-Петербурго-Варшавской дороги, находящагося на семиверстномъ разстояніи отъ Динабурга, по переходѣ Двинскаго моста—линія на пути своемъ не пересѣкаетъ большихъ рѣкъ, такъ что самый большой мостъ отверстіемъ всего въ 7 саж. Проходя блязь уѣзднаго города Поневѣжа и населеннаго мѣстечка Шадова, линія примыкаетъ къ станціи П класса Радзивилишки Либавской дороги перваго участка. Все протяженіе линіи 185 в. 432 саж., горизонтальныхъ—44,66%, всей длины, уклоны менѣе 0,008 составляють—37,78%, уклоновъ отъ 0,008 до 000,9—11.29%, и уклоновъ въ 0,010—6,67%. Всего уклоновъ—45,34%. Ноперечная профиль землянаго полотна—2,6 саж.

Искусственных сооруженій для пропуска водь—179; язъ нихъ мостовъ съ жельзными балками: отверстіемъ въ 7 саж.—1, въ 5 саж.—2, въ 3 саж.—4.

Всёхъ станцій 9: оконечныя—ІІ класса; Понемунекъ и Понев'єжь— III класса, а остальныя—IV класса. Такъ какъ между Понев'єжемъ и Радзивилипками разстоявіе 50 версть, а станцію нужно было поставить въ многолюдномъ селеніи Шадово, отстоящемъ отъ Радзивилишекъ всего на 17 версть, то

на 33-хъ верстномъ разстояніи между Шадовымъ и Поневъжемъ нужно было для обезпеченія движенія построить полустанцію въ селеніи Добржиновъ (Лабо), куда и перепесено водоснабженіе изъ стаппіи Шалово.

K.

17. Воронежско-Ростовская желёзная дорога.

Вопросъ о проведеніи Воронежско-Ростовской желёзной дороги возникъ еще въ 1866 г., вскорё по утвержденіи концессіп на Козловско-Воронежскую желёзную дорогу, въ виду необходимости соединить дей уже существовавшія дороги — отъ Вонорежа до Козлова и отъ Грушевки до Аксая съ продолженіемъ сей нослёдней до Ростова (см. Сборникъ за 1868 г. стр. 170).

Главнымь условіемъ проведенія этой дороги было, чтобы она шла отъ Воропежа въ Ростову, захватывая въ ближайшемъ, по возможности, разстояніи донецкіе залежи каменнаго угля, который, за неудобствомъ конечнаго пункта Грушевской дороги—станицы Аксая, не имъль достаточнаго сбыта; тогда какъ, при соединеніи Грушевской дороги съ другими жельзнодорожными путями и при продолженіи ее до Ростова, сбыть угля, а равно и другихъ произведеній степной юго-восточной части Россіи долженъ значительно улучшиться, а посему—подпять промышленность Воронежской губерніи и земли Войска Донскаго.

Всявдствіе затрудненій, которыя могли встрѣтиться на заграничных рынкахь въ прінсканін капитала для желѣзнодорожных предпріятій, разрѣшенныхь въ то время по нѣсколькимъ линіямъ, вопрось о постройкѣ дороги отъ Воронежа до Грушевки, по журналу Комптета Высочайше утвержденному 21 Марта 1867 года, былъ отложенъ до болѣе удобнаго времени.

За тёмъ г. Поляковъ, по соглашенію съ Войскомъ Донскимъ, принималь на себя построеніе линіи отъ Аксая до Ростова, длиною 12½ версты, на свой счетъ, не прибёгая къ реализаціи капитала посредствомъ выпуска бумагъ. Зо Іюля 1867 года было Высочайше дозволено построить этотъ участокъ, и Грушевская линія вмёстё съ этимъ участкомъ, открытымъ для движенія 10 Февраля 1868 года, изъ казеннаго завёдыванія перешла въ распоряженіе строителя Аксайско-Ростовскаго участка—г. Полякова, который обязался уплатить Войску Донскому за Грушевско-Аксайскую линію 3.021.203,72 р. кред. съ тёмъ, чтобы до уплаты этой суммы уплачивать Войску за пользованіе дорогой по 2.000 руб. въ годъ.

Въ 1869 году, когда Правительство нашло возможнымъ дать ходъ дёлу о построеніи Воронежско-Ростовской линіи, отд. п.

поступило на построеніе ея, кром'я заявленія отъ уполномоченнаго Воронежскимъ Земствомъ и Войскомъ Донскимъ—г. Полякова, нъсколько другихъ, при чемъ нъкоторые (братья Гладины, Струве) представляли подробно всъ условія, другіе же (Шидловскій, князь Мещерскій, Губопинъ и Утинъ) заявляли желаніе участвовать въ колкуренцік.

Комитетъ гг. Министровъ въ заседаніи своемъ-1 Іюля 1869 года, сообразивши точный смысль Высочайшихъ разрѣшеній -- одного, состоявшагося по журналу Комитета жельзныхъ порогъ 21 Марта 1867 года, другаго — по докладу Военнаго Министра 20 Іюля того же года, призналь, что, при обсуждении предложений по выдачь концессий на сооруженіе собственно Воронежско-Грушевской линіи, Правительство совершенно свободно въ своихъ дъйствіяхъ, такъ какъ ни первое, ни второе изъ приведенныхъ Высочайшихъ повеленій не завлючали въ себъ объщаній -- оставить концессію непремънно за Воронежскимъ Земствомъ и Войскомъ Донскимъ. При важномъ же вначени въ промышленномъ и торговомъ отношени Воронежско-Ростовской жельзной дороги, по мньнію Комитета, желательно было бы сдать построение ея на болъе выгодныхъ условіяхъ, что, какъ опыть доказалъ, достигается приміненіємь Высочайше утвержденных 18 Октября 1868 года правиль о выдачь концессій при посредствъ состязаній. Вслъдствіе сего Комитеть пологаль: а) предоставить Мпнистру Финансовъ, согласно Вы сочайше утвержденнымъ 18 Октября 1868 г. правиламъ, вызвать сопскателей на сооружение Воронежско-Грушевской желёзной дороги; б) въ случай, если бы по состязанію означенная линія осталась за Земствомъ и Войскомъпредоставить имъ конпессію на всю линію отъ Воронежа до Ростова съ обязательствомъ продолжить Грушевско-Ростовскую дорогу до Ростовской станціи Таганрогской жельзпой дороги, п включить тогда въ нормальную концессію особыя дополнительныя условія; в) въ случай же, если Воронежско-Грушевской участокъ останется за къмъ либо другимъ, то-предоставить Министрамъ Финансовъ и Путей Сообщенія, относительно соединенія въ одно предпріятіе и другихъ участковъ, войти въ соображеніе и соглашеніе какъ съ Войскомъ Донскимъ, такъ и съ Поляковымъ, принявшимъ себя, въ силу Вы сочай шаго разръшенія отъ 20 Іюля 1867 года, управленіе Грушевско-Ростовскимъ участкомъ, и сдёлать по этому предмету представленіе.

Это рѣшеніе Комитета гг. Министровъ было Высочайше утверждено 8 Іюля 1869 года.

На бывшемь 17 Іюля 1869 года состязаніп на Воронежско-Грушевскую желёзную дорогу, длиною въ 537 версть, конкурентами были объявлены слёдующія цёны:

	на всю линію				на версту					
Гладинымь						28.350.000	mer.	руб.	52.793	руб.
Струве						29.700.000	22	22	55.307	23
Поляковымъ	,			,		31.479.000	22	7.7	58.620	,.
Губонпнымъ						33.500,000	22	11	62.383	11

Тремя лицами, заявившими болѣе низшія цѣны, былп представлены слѣдующія исчисленія стоимости поверстнаго сооруженія:

month;	т	α	T
	Поляковъ.	A #	
	мет. руб.	мет. руб.	мет. руб.
Отчужденіе	926	645	432
Изысканія	372	214	120
Земляныя работы ${4.36 \atop \text{по}}$	$\left\{\begin{array}{c} 0.0 \text{ By G. c.} \\ 1.75 \text{ p.} \end{array}\right\} 9.585 \left\{\begin{array}{c} 4.056 \\ \text{no } 2 \end{array}\right\}$) вуб. с. 2 руб. 9.334 $\binom{8.6}{8}$	00 xy6, a. 6.192
Мосты и трубы	5.958	3.211	3.649
Песовъ	E. no 8 p. 1.700 { 180) s. c. 9 pyő. 1.945 { n	76 x. c. 0 4,8 p. 1.014
Щебень	3 куб. с. 20 руб. 3 1.110 101	вуб. с. 8 руб. В 1.167 (п	5 sy6.°c. 5 9,6 p. 530
Шпалы (1.400 шт.).	. 1.858	1.093	1.086
Рельсы	8.727	6.345	7.968
Сырфиленія	537	577	700
Разсыпка и укладка.	588	504	480
Телеграфъ	200	150	160
Сторожевыя будки, ка-			
зарыы, перевзды	1.087	955	680
Станціи ,	3.166	3.584	2.423
Водоснабжение и мо-			
щеніе	529	725	567
Подвижной составъ	9.209	9.353	7.127
Разныя принадлежно-			
сти	936	775	853
Инспекція	· 119	150	56
Администрація и за-			
логи	1.871	1.290	2.000
Проценты	2.931	3.690	3.603
Реализація	6.839	9.600	12.119
Непредвидънные рас-			
ходы	372		1.034
Итого за версту	58.620	55.307	52.793

Капиталь, согласно нормальной концессія, предполагалось образовать выпускомъ на $^{3}/_{3}$ акцій в на $^{2}/_{3}$ гарантированныхъ Правительствомъ облигацій.

Въ засѣданіи Комятета гг. Министровъ, бывшемъ 29 Іюля 1869 года, по поводу рѣшенія вопроса—кому изъ трехъ лицъ, заявившихъ болѣе низшія цѣны, выдать концессію, вышло разногласіє.

Три члена признавали преимущество за Поляковимъ, какъ за болъе опытнымъ и надежнымъ строителемъ, и также въ виду того, что соединится такимъ образомъ въ одно предпріятіе эксплоатація по предполагаемой къ постройкѣ линіп съ эксплотацією по находящемуся уже въ распоряженіи Полякова Грушевско-Ростовскому участку; кромѣ этого - Поляковъ обязывался безъ всякой субсидін и гарантін постронть З версты соединительнаго пути между станціями желёзныхъ дорогь въ Ростовъ, и принималъ владъніе 80-ти верстнымъ участкомъ Грушевско-Ростовской дороги на свою отвътственность безъ Правительственной гарантін, чёмъ освобождаль Правительство отъ данной имъ гарантіи на Грушевско-Ростовскую дорогу, на сумму въ 3.126.400 мет. руб. Предложение же братьевъ Струве подлежить устраненію, такъ какъ уменьшеніе ціны сопряжено съ значительнымъ сокращениемъ стоимости мостовыхъ сооруженій и рельсовь, что, вь виду необходимой прочности дороги, не желательно было бы допустить. Что же касается предложенія Гладина то, во первыхъ, цёны на подвижной составъ выставлены такія, при которыхъ снабженіе дороги доброкачественными наровозами и вагонами положительно не возможно; во вторыхъ, показано земляныхъ работъ, а равпо каменныхъ и чугунныхъ трубъ, менже противъ разсмотржниаго въ Министерствъ Путей Сообщенія проекта, а показаніе это основано на нзысканіяхъ, предпринятыхъ самими Гладиными и еще не разсмотрънныхъ Министерствомъ; точно также цъны на другіе матеріалы (щебень, шпалы) такъ низки, что непредставляется увъренности въ надлежащемъ исполненіи предпріятія.

Большинство же членовъ Комптета находило, что Гладины, фирма которыхъ болѣе 40 лѣтъ запимается строитель ными работами, пріобрѣли всеобщую извѣстность и не можеть быть посему сомпѣнія въ знаніи и надлежащей ихъ опытности въ строительномъ дѣлѣ. Что же касается до сомпѣнія въ хорошемъ исполненіи ими работъ и постановки доброкачественныхъ матеріаловъ и подвижнаго состава, являющемся вслѣдствіе выставленныхъ болѣе низкихъ цѣнъ, сравнительно съ Поляковымъ, то, согласно Вы со ч а й ш в утвержденнымъ техническимъ условіямъ, подробно въ пормальной концессіи выговореннымъ и принимаемымъ Гладными, можно при бдительномъ надзорѣ Правительственной инспекціи достигнуть точнаго выполненія этихъ условій,—тѣмъ болѣе, что залогъ въ 750.000 руб., ими представляемый, можеть служить надежнымъ для того обезпеченіемъ.

Въ виду же того, что состязаніе было вызвано лишь на сооруженіе Воропежско-Грушевской желёзной дороги и что, на основаніи Высочайть утвержденнаго 9 Іюля 1869 года положенія Комитета гг. Министромь, предоставлено Министрамь Финансовь и Путей Сообщенія, въ случаї предоставленія Воропежско-Грушевской линіи кому-либо другому, помимо Полякова,

войти въ особое соображение-на какихъ условіяхъ можетъ быть дана концессія и на остальную часть до Ростова,-при пастоящемь разсужденій, вслівдствіе сего, не полины быть принимаемы ни какія преимущества, выходящія за предёды нормальной концессін, положенной въ основаніе вызванныхъ Правительственныхъ торговъ. По всёмъ симъ соображениямъ большинство членовъ Комитета Министровъ полагало — дабы не подорвать дов'єрія къ Правительственнымъ распоряженіямъ по жельзно-дорожнымъ предпріятіямъ наиболье основательныхъ и падежныхъ нашихъ строителей и съ тъмъ вмъстъ не ослабить обнаружившихся благопріятныхъ последствій принятаго Правительствомъ начала состязаній, сооруженіе и эксплоатацію Воронежско-Грушевской жельзной дороги, на точномъ основаніи Высочайше утвержденной для сего нормальной концессіи и техническихъ въ ней условій, предоставить строителямъ Гладинымъ.

На журнал'в Комитета посл'ядовала въ 16 день Августа 1869 года Высочайшая резолюція: "исполнить по мн'єнію трехъ членовъ".

Такимъ образомъ сооружение этой дороги было передано г. Полякову.

По концессін Воронежско-Ростовская ливія составляла со всёми ея частями одно предпріятіе, подраздёдяясь на два отабла: первый-отъ Воронежа до ст. Максемовской на Грушевской дорогъ, второй -- отъ сей послъдней станціи до г. Ростова, съ вътвями-до Ростовской станціи Харьковско-Азовской жельзной дороги и оть Максимовской станціи къ каменноугольнымъ копямъ. Чрезъ два года построеніе должно было быть окончено. Капиталь Общества на всю Воронежско-Ростовскую дорогу опредълялся въ 36.168.600 мет. руб.; для перваго отдъленія— 31.479.000 мет. руб., изъ коихъ 4/3 образуется выпускомъ акцій, а ²/₃ — гарантированныхъ Правительствомъ облигацій; для втораго отділенія—въ 4.689.600 мет. руб., образуемыхъ выпускомъ негарантированныхъ акцій. Общество должно уплатить Войску Донскому 3.021.203,73 кредит. рубля, на основаніи договора заключеннаго Поляковымъ съ Начальствомъ сего Войска. За суммы, отпушенныя Обществу по облигаціямъ перваго отдёленія дороги, Общество ежегодно должно уплачивать Правительству 5 1/1 0 0/0 съ нарицательной цёны облигацій, изъ коихъ 5 % — со дня отпуска денегь Обществу, а 1/1 0 % для погашенія со дня открытія движенія. Длина линіи отъ Воронежа до Максимовской станціи не должна составлять болье 540 версть; земляное полотно-для двойнаго пути, разстояніе между станціями не должно превышать 25 версть, и ихъ не должно быть менъе 29-ти.

Къ работамъ было приступлено въ Май 1870 года.

Направленіе дороги и продольная профиль утверждены по докладу Департамента жел'взныхъ дорогь 22 Февраля 1871 г. Въ Декабръ мъсяцъ 1870 года былъ готовъ участокъ отъ Воронежа до станціи Лиски—на Дону, протяженіемъ въ 86 версть, и по освидътельствованіи быль открыть для товарнаго и нассажирскаго движенія. Ходь работь по остальной части линіи замедлился, частію—но случаю франко-прусской войны, во время которой для полученія изъ-заграницы рельсовъ, подвижнаго состава и другихъ принадлежностей представлялись большія затрудненія, частію же—вслъдствіе пріостановки работь въ виму 1870 г. по причинъ ея суровости и необыкновеннаго разлитія весеннихъ водь, повредившихъ иткоторыя произведенимя осенью работы и препятствовавшихъ долгое время приступить къ работамъ весною.

17 Овтября 1871 года Правленіе дойесло, что дорога готова на всемъ протяженіи и просило назначить комимсію для ея освидётельствованія.

Коммиссія, произведя освидѣтельствованіе, нашла что иѣкоторыя недодѣлки (не вездѣ полотно было готово для двухъ
путей, мость чрезъ Донъ устроенъ былъ временной—деревянный,
не достаточное количество подвижнаго состава, доставка котораго была задержана заграничными заводами, и нѣкоторыя
другія) не препятствовали открытію правильнаго движенія,
такъ какъ вполиѣ готовый одиночный путь и временный, въ
достаточномъ количествѣ, наемъ подвижнаго состава у другихъ
дорогъ на первое время обезпечивалъ безостановочность движенія. Всѣ недодѣлки строитель обязался закончить къ Нолбрю
мѣсяцу 1872. года 28 Нолбря 1871 года было открыто дви
женіе по всему протяженію Воропежско-Ростовской желѣзной
дороги.

Линія начинается отъ ст. Раздільной Козловско-Ворнежской дороги, находящейся въ разстояніи отъ г. Воронежа по этой дорогів на 7 версть, идеть по лівой сторонів Дона въ недалекомъ разстояніи, пересіваеть его на 86-й верстії (мостъ въ 162 саж.), даліве идеть по правой сторонів Дона; оставляя Донь, вступаеть въ землю Войска-Донскаго, пересіваеть Донець на 427-й верстії (мость въ 100 саж.) и подходить въ ст. Максимовки Грушевской дороги. Протяженіе линіи до ст. Максимовки 523,50 вер. Протяженіе же Грушевской дороги съ візтвями (отъ ст. Максимовки въ каменноугольнымъ копимъ— въ Грушевей—5 вер. а къ Атюктії—6 вер., візтьь въ г. Ростовій къ Гниловской ст. Азовской дороги—2,47 вер.), составляеть 81 версту. Всего Воронежско-Ростовская дорога имфеть 604,50 версть.

Станцій II класса—5, III класса—4, IV класса—15 м одна полустанція.

Дорога дёлится на 2 отдёленія: І отд.—отъ Воронежа до ст. Максимовки, П отд.—отъ Максимовки до Ростова со всёми вётвями. Въ Общемъ Собраніи акціонеровъ Воронежско-Ростовской желѣзной дороги въ Сентябрѣ мѣсяцѣ 1869 года былъ возбужденъ вопросъ о сліяніи двухъ Обществъ—Воронежско-Ростовской и Козловско-Воронежской желѣзныхъ дорогъ въ одно. Но утвердительному рѣшенію Общаго Собранія акціонеровъ Правленіе Общества вошло въ соглашеніе съ Правленіемъ Общества Казловско-Воронежской желѣзной дороги и, совмѣстно съ нимъ, ходатайствовало въ Іюнѣ мѣсяцѣ 1870 года предъ Правительствомъ о разрѣшеніи на соединеніе этихъ Обществъ, предствеляя при этомъ одобренный акціонерами той и другой стороны проектъ Общаго Устава.

Около этого же времени поступило въ Министерство Путей Сообщенія отъ Правленія Общества Воронежско-Ростовской желѣзной дороги слѣдующее ходатайство:

По условіямъ нормальной концессів, по которой Общество 16 Августа 1869 г. получило право на построеніе Воронежско-Ростовской желёзной дороги, капиталь Общества на Воронежско-Грушевскій участокъ долженъ быль образоваться: изъ 4/3 акцій, на сумму-10.493.000 м. р. и 2/3 гарантированныхъ Правительствомъ облигацій, на сумму - 20.986.000 м. р. Общество же, принимая эти условія, расчитывало на благопріятное положеніе въ то время денежнаго рынка въ отношеніи жел'єзно-дорожных в акцій; между тёмь эти выгодныя обстоятельства вскорё измёнились, подписка на акціи не оправдала ожиданій и многіе изъ подписавшихся отказались отъ уплаты последующихъ взносовъ. При затруднительности, такимь образомъ, реализовать акціи, по возможности, безъ значительныхъ потерь, и въ виду необходимаго исполненія нікоторых дополнительных работь Правленіе Общества поставлено было въ необходимость, съ согласія Общаго Собранія акціонеровь, ходатайствовать предъ Правительствомь объ измѣненіи условій образованія капитала, именно: увеличить облигаціонный каниталь до 3/4 всей суммы, а акціонерныйуменьшить до 1/4. При этомъ учредитель Общества принималь обратно тъ акціи, по которымъ не дълалось дополнительныхъ взносовъ, возвративши уплаченныя по нимъ деньги.

Это ходатайство, согласно положенію Комитета гг. Министровъ, п было Высочайше разрёшено 23 Апрёля 1871 г.

Такимъ образомъ основной капиталь I отдёленія дороги представляль $^{1}/_{4}$ акцій, на сумму—7.869.750 мет. руб. п $^{3}/_{4}$ гарантированныхъ облигацій, на сумму—23.609.250 мет. р. Число же акцій на соотв'єтствующую прибавленію сумму въвидѣ облигацій было уничтожено.

20 Мая 1872 года было Высочай пе утверждено, по положенію Комитета гг. Министровь, соглашеніе между Войскомъ Донскимъ и Обществомъ Воронежско-Ростовской дороги. По этому соглашенію Общество обязалось уплатить Войску 3.021.203,72 кр. р. за Грушевскій участокъ 5 % ин гарантированными Правительствомъ бумагами, по номинальной ихъ цёнё, въ теченіе 12 мёсяцевь со дня увёдомленія Общества объ утвер-

жденін этого согласія. Въ обезнеченіе же върпости исполненія этого обязательства служило: во первыхъ-Аксаевско-Ростовскій участокъ, построенный на счеть Общества, во вторыхъ-залогъ въ видъ акцій Воронежско-Грушевской дороги на номинальную сумму 300.000 руб. Въ случат же неисполненія Обществомъ обязательства уплатить къ сроку 3.021.203,72 кр. р. 5⁰/о-ми гарантпрованными Правительствомъ бумагами, вся Грушевско-Ростовская дорога и вышеприведенный залогь поступали въ собственное распоряженіе Войска. Этимъ обязательствомъ Правленіе Общества было поставлено въ затруднительное финансовое положение, такъ что въ Декабрѣ мѣсяцѣ 1872 г. оно ходатайствовало предъ Правительствомь о замінь акцій II отліжленія дороги гарантированными Правительствомъ облигаціями, на сумму-3.021.203,72 кр. р. съ темъ, чтобы выдать эти облигаціи Войску, а на остальныя же акціп Воронежско-Ростовской дороги-просило временной 15-ти л'єтней 5% гарантін Правительства.

Въ ходатайствъ этомъ представлены были слъдующія доводы:

1) Испрашиваемая гарантія, составляющая въ годъ 711.930 рублей, обезпечивалась, въ случай рёшенія вопроса о соединеніи Обществъ Воронежско-Ростовской и Козловско-Воронежской желёзныхъ дорогъ, излишкомъ дохода съ Козловско-Воронежской дороги, простирающимся до 50.000 руб. и доходомъ съ Грушевско-Ростовской *), составляющимъ 350.000 р., всего-400.000 руб., такъ что Правительству пришлось бы приплачивать въ первые два-три года всего около 300.000 р.; между тёмъ какъ при соедпненіи двухъ дорогъ расходы непремѣнно сократятся, а посему и приплата по гарантіи еще должна быть меньше. 2) Обязательства, принимаемыя Обществами по перевозвъ почть и войска, по счетамъ Правленія, сокращають на сумму 80.000 р. ежегодный расходь казны, ибо, по проекту Общаго Устава, полагается безплатный провозъ почть, а тарифь перевозки войскъ вмёсто 30%, какъ положено но уставу Воронежско-Козловской дороги, уменьшится на 75°/о. 3) Только крайняя необходимость, вызванная хотя временными, но исключительными условіями, побуждаеть Общество соединить доходъ трехъ отдёленій и подчиниться условіямъ проектированнаго Общаго Устава, представляющимъ много неудобствъ и потерь для Общества на все время концессін, тогда какъ самая помощь испрацивается не только временная, но и номинальная.

Слёдующая таблица показываеть въ какомъ финансовомъ положевіи находилась та и друган дорога.

^{*)} На основаніи дополнительных условій къ нормальной концессін на Воронежско-Грушевскую дорогу—доходы ст II отдёленія обращаются въ дивидендъ по акціямъ сего отдёленія, не смёшнваясь съ доходомъ I отдёленія.

	TODODU	Длина.	Авцін.		Овлигации.	Bcero.	
	дороги.		гарантирован.	негарантиров.	гарантирован.	Dero.	
	Воронежско-Козловская.	167,23 вер.	6.454.724	_	4.163.190	10.617.914	Требовалось уплаты гарантіп Пра- вительства оть 1868 г. до 1872 г.
оставская.	I отд.—Воронежско-Грушевская.	523,80 вер	-	7.869.768	23.609.250	31.479.018	Требовалось уплаты гарантіп по облигаціямь, а за 1872 годь также предвидёлся дефицить.
Воропелско-Ро	И отд. — Грушевско-Ростовская, съ вётвями — къ Грушевки, Атюктѣ и по г. Ростову.	81 пер.	_	4.689.600		4.689.600	Чистый доходъ считался отдёльно отъ I отдёльно отъ I отдёленія. Въ 1868—1871 гг. составляль: 215.789 р.; 275.900 р.; 310.600 р.; 275,900 р. За 1872 г. ожидалось дохода до 355.000 руб.
	Итого	771,73		12.559.368	27 772.440	46.786.532	

По соглашенію съ Министромъ Финансовъ и съ Правленіями Обществъ Козловско-Воронежской и Воронежско-Ростовской жельзимих дорогъ, соединеніе этихъ двухъ дорогъ оказалось возможнымъ допустить на следующихъ главивйшихъ основаніяхъ:

а) Желѣзныя дороги—Козловско-Воронежская и Воронежско-Ростовская соединяются вы одну дорогу при общемы счетѣ доходовы и расходовы, съ образованіемы общаго капитала на ³/₄ акцій и на ³/₄ облигацій, именно:

акціп гарантированныя на сумму 6.454.724 мет. руб.

11.696.633 мет. руб.

облигацін гараптированныя на сумму 35.089.899 мет. руб.

Всего . . . 46.786.532 мет. руб.

Такимъ образомъ прежнія пегарантированныя акцін на сумму—7.317.459 мет. рублей замѣнились облигаціями.

- b) Облигація, на нарищательный капиталь 7.317.459 м. р., подлежащія къ выпуску взамѣнъ уничтолаємыхъ акцій, Правительство оставляєть за собою, и изънихъ: 2.417.000 м. р. передается Войску Донскому въ уплату за Грушевскую дорогу, а остальные—4.900.459 р. выплачиваются Обществу по 84 р. за 100 нарицательнаго капитала облигацій, по представленія къ уничтоленію на равную сумму акцій.
- с) Объ дороги подчиняются всёмъ правиламъ, заключающимся, въ послёднее время, въ уставахъ желѣзно-дорожныхъ Обществъ.

При такихъ условіяхъ, по мивнію г. Министра Путей Сообщенія, отъ соединенія упомянутыхъ дорогъ, можно было ожидать слъдующихъ выгодъ: сокращеніе расходовъ по администраціи, составъ которой, при соединеніи дорогъ въ одно управленіе, неизбъжно долженъ уменьшиться; сокращеніе расходовъ

казны по перевозкъ войскъ и почть; достижение взаимнаго содъйствія объихъ дорогь подвижнымь составомь; удешевленіе перевозки сала и минеральнаго топлива, такъ какъ объ дороги, при соединеніи ихъ, подчиняются пониженному на эти предметы тарифу, принятому для разрёшенныхъ въ нослёдніе годы жельзныхь дорогь. Что же касается до финансовой комбинаціи, при которой предполагалось соединение этихъ дорогъ, то, по мижнію Министра, въ допущенію ея представлялись следующія обстоятельства: а) Козловско-Воронежская дорога уже даеть такой доходъ, при которомъ не требуется уплаты Правительственной гарантін; б) І Отділеніе Воронежско-Ростовской дороги до сихъ поръ не только не давало чистаго дохода, но не хватало даже дохода на покрытіе расходовь по эксплуатацін; въ последствін же, въ особенности съ окончаніемъ Ростовско-Владикавказской жельзной дороги, доходь непремьно должень увеличиться и при этомъ окажется сперва хотя пекоторый, а потомъ и болье значительный чистый доходь, который и пойдеть въ счеть гарантін; в) по ІІ отділенію Воронежско-Ростовской дороги чистый лоходъ, судя по прежнимъ годамъ, составитъ 300,000 кр. р.:вся эта сумма, при соединеніи дорогь, обращается въ дивиденть по авпіямъ собственно П отдёленія; г) при соединеніи дорогь Правительственная гарантія должна увеличиться на 373.190 м. р.. составляющихъ 5⁴/_{4 0} 0/₀ на капиталъ 7.317.190 руб, мет., который образуется оть замёна на эту сумму акцій облигаціями; на покрытіе же этой гарантіи пойдеть весь чистый доходь по П отдёленію Воронежско-Ростовской дороги, а равно и избытокъ по Козловско-Воронежской дорогь; такъ что замына не гарантированных акцій гарантированными облигаціями, съ ув'тренностію можно полагать, не потребуеть со стороны Правительства особыхъ пожертвованій.

Кром'я вышензъясненныхъ обстоятельствъ въ пользу соединенія этихъ дорогь, съ зам'вною части акцій облигаціями,

представлялось еще и то, что лишь при такомъ условін обѣ дороги могуть быть приведены въ надлежащее устройство; ибо на Козловско-Воронежской желѣзной дорогѣ должень быть дополненъ подвижной составъ и уложены запасные пути, что для полнаго окончанія необходимо также произвести и на Воронежсво-Ростовской дорогѣ; но Общества въ тому достаточно средствъ не имѣли. Въ этихъ видахъ истребована была разцѣночная вѣдомость на всю линію отъ Козлова до Ростова по недодѣлкамъ и недопоставкамъ, которыхъ оказалось на 400.000 металлич, рублей, и эта сумма, по миѣнію Министра Путей

Сообщенія, должна быть удержана Правительствомъ до исполненія работь.

Комитетъ гг. Министровъ въ засѣданіяхъ своихъ, бывшихъ 14, 28 Августа и 25 Сентября 1873 года, вполиѣ согласившись съ выше представленными доводами г. Министра Путей Сообщенія, призналь полезнымъ допустить соединеніе Обществъ Козловско-Воронежской и Воропежско-Ростовской желѣзныхъ дорогъ на проектированныхъ Министрами Путей Сообщенія и Финансовъ основаніяхъ.

Въ 15 день Сентабря 1873 года послѣдовало на положеніе Комптета Высочайшее утвержденіе.

€.

18. Бресто-Граевская жельзная дорога.

Переговоры Министерства Путей Сообщенія съ Обществомъ Восточно-Прусской желізной дороги о продолженіи Кенигсберго-Лыковской липін по пашимъ владініямъ начались еще въ Январіз місяції 1861 года (см. Сборникъ 1868 года стр. 262). По журналу Комитета желізныхъ дорогъ удостовьшемуся Высочайшаго утвержденія 10 Ноября 1867 г., положено было объявить представителямъ Общества Восточно-Прусско-Южной желізной дороги, чтобы они внесли въ Комитетъ гг. Министровъ полный проекть концессіи на желізную дорогу отъ Лыка чрезъ Бізлостокъ до Бресть-Литовска, и при томъ—дорога отъ Бресть-Литовска до Бізлостока должна строиться одновременно съ дорогой отъ Бізлостока должна строиться одновременно съ дорогой отъ Бізлостока до Лыка, безъ всякой со стороны Правительства гарантін; соруженіе же и эксплоатація должны подчиняться всёмъ безъ исключенія правиламъ, которымъ подчиняются другія частныя желізныя дороги въ Россіи.

11 Января 1868 года разрѣшено было Обществу произвести на свой счеть изысканія. Въ Февралѣ 1869 года представителемь Общества Графомъ Лендорфомъ былъ представленъ проектъ концессіи, планы и чертежи предполагаемой постройки.

Но проекту протяженіе дороги—198,59 вер., всёхъ станцій полагалось—15, мостовъ большихъ и малыхъ—140; общая стонмость работъ опредёлялась въ 13.761.500 метал. рублей по 70.000 мет. руб. на версту. На строительный капиталь, до открытія движенія причиталось— 5^{0} , при сбыть акцій потеря на курсь— 30^{0} , такъ что весь капиталь опредёлялся, по выключеніи потери при реализаціи и процентовь во время постройки (4.849.989 мет. руб.), въ 8.911.511 мет. руб.

Проекть этоть быль разсмотрёнь въ Департаментё желёзныхь дорогь 23 Іюля 1869 г. и найдень не удовлетворитель нымь какь относительно технической, такь и финансовой стороны; посему возвращень быль Обществу для передёлки съ присовокупленіемъ слёдующихь главнёйнихъ замёчаній: чтобы полотно предполагаемой дороги, при пересёченін съ полотномъ С.-Петербурго-Варшавской, не было въ одномъ пимъ уровнё, а приходило бы — или ниже или выше; чтобы разстояніе между станціями не превышало 25 версть; чтобы вмёсто предполагаемыхъ деревянныхъ мостовъ, съ отверстіемъ отъ 0,285 до 1,14 саж., были проектированы каменныя или чугунныя трубы, въ мостахъ же большихъ размёровъ верхнія ихъ части непремёпно—желёзныя; чтобы размёры нормальной поперечной профили были сходны съ таковыми же на другихъ дорогахъ.

Вновь представленный, исправленный, согласно замѣчаніямь Департамента жельзныхь дорогь, проекть быль разсмотрень въ Комитете гг. Министровь въ заседании 15 Лекабря 1869 года. Хотя въ проектв и встрвчались некоторыя отступленія, а именно: устройство полотна для одного лишь пути, открытіе дороги - при неполномъ подвижномъ составѣ; но въ виду того, что это вызывалось уважительными обстоятельствами, по ръшенію Комитета гг. Министрова опредвлено-допустить этп отступленія, сдёлавши слёдующія въ проектё исправленія для большаго согласованія съ проектомъ на Либавскую дорогу: Общество обязано составить въ Россіи, на основаніи Русскихъ законовъ, отдёльное Общество для устройства этой дороги; срокъ права владенія дорогой вмёсто 85, назначить 81 годь; по неимінію свідіній о цінности акцій Восточно-Прусской желізной дороги, — не принимать ихъ въ залогъ. Основной же калиталь на построеніе, исчисленный въ 12.396.280 мет. руб., что на версту составляеть около 62.000 мет. руб., Комитеть гг. Министровъ, сравнивая съ основными капиталами Либавской и Московско-Смоденской желёзныхъ дорогь, находиль преувеличеннымъ.

Разсмотрѣть основанія принятыя Обществомъ при исчисленія поверстной стоимости и опредѣлить ту цѣну, свыше которой не можеть быть выдана испрашиваемая концессія, Комитеть, съ Высочайшаго соизволенія, поручиль особому Присутствію, составившемуся изъ Генераль-Адыотантовъ Чевкана и Милютина, Инженерь—Генерала Мельникова, Статсъ-Секретари Рейтерна и Генераль-Маіора Графа Бобринскаго.

Присутствіе, по внимательному и подробному разсмотрѣнію какъ разцѣпочной вѣдомости, такъ и разсчетовъ по реализаціи капитала, нашло опредѣленную выше поверстную стоимость очень высокою, и пришло къ заключенію, что можно допустить предѣломъ поверстной цѣны 57.500 мет. руб.

На эти условія Общество изъявило согласія и концессія была Височайть утверждена 26 Декабря 1869 года.

Такимь образомы каниталь опредвлялся въ 13.353.300 кр. р. или 11.500.000 мет. руб. и образовывался выпускомь 133.533 акцій— по 100 кр. рублей каждал. Ни въ составленіи капитала, ин въ гарантіи Правительство участія не принимало.

По проекту общее протяженіе дороги не должно превышать 203 версть. Подвижной составь должень быть въ количествь не менье 8 пассажирскихъ и 36 товарныхъ паровозовъ, 26 пассажирскихъ, 6 багажныхъ и 730 товарныхъ вагоновъ; вирочемъ, при открытіи движенія дозволялюсь ограничиться 8 пассажирскими и 22 товарными паровозами, 22 пассажирскими, 6 багажными вагонами и 400 товарными вагонами и платформами съ тъмъ, чтобы остальное количество подвижнаго состава было поставлено на счетъ основнаго строительнаго капитала въ срокъ, который будеть назначенъ Министерствомъ Путей Сообщенія, если окажется въ подвижномъ составъв недостатокъ.

Учредители Общества передали устройство Бресто-Граевской дороги оптомъ за полную концессіонную сумму Доктору Страусбергу, который также приняль на себя ручательство въ образованіи всего капитала, потребнаго на сооруженіе дороги.

Ио условіямъ подписки за акціи требовалось впосить деньги въ слѣдующіе сроки:

При подинскъ	20 руб.,
въ Іюнт 1870 г	15 ,,
въ Августъ 1870 г	20 ,,
въ Октябрѣ 1870 г	15 ,,
въ Январѣ 1871 г	17 ,,
	Всего 87 руб.

При подпискѣ всѣ акціи были разобраны и акціонерами внесено по 20 руб. за каждую акцію. Относительно срока втораго взноса Правленіе, въ виду достаточности денежныхъ средствъ, нашло возможнымъ сдѣлать для лицъ, пріобрѣтшихъ акціи, облегченіе, а именно—продлило срокъ втораго взноса до 5 Октября 1870 года. Затѣмъ Правленіе еще нѣсколько разъ откладывало срокъ втораго взноса. Но не смотря на эти облегченія, къ 20 Февраля 1871 года остались не оплаченными вторымъ взносомъ 63.423 акціи. Посему строитель Страусбергъ вынужденъ быль заключить съ Берлинскимъ Обществомъ Торговли и съ С.-Петербургскимъ Частнымъ Коммер-

ческимь Банкомъ условіе, по которому учрежденія эти приняли на себя обязательство снабдить Общество Бресто-Граевской желізной дороги суммою равною недоплаті втораго взноса по 63.423 акціямъ.

За невозможностію пом'єстить—ни на Петербургской, ни на заграничных биржахъ новыя акцін, которыя сл'єдовало бы выпустить, въ силу 2.164 ст. т. Х Св. Зак. Гр. части 1, взамінь не оплаченныхъ вторымъ взносомъ, Страусбергъ предложилъ Правленію замінить эти 63.423 акцін выпускомъ такого же количества 5% облигацій на сумму 4.249.341 кред. руб.

Хотя обращеніе такого значительнаго числа акцій въ 5% облигації могло бы уронить ціну оставшихся акцій, и на первое время уменьшить дивидендь по нимь; но, принявъ во вниманіе не надежное состояніе денежныхъ діяль Страусберга и не иміз другаго исхода изъ затруднительнаго положенія, Правленіе вынуждено было принять это предложеніе, чтобы пайти средства, необходимыя для окончательнаго сооруженія дороги. Согласно річшенію Общаго Собранія акціонеровь, бывшаго посему поводу въ Іколії міслиї 1871 г., Правленіе Общества, во избіжаніе всякаго наріжанія относительно уничтоженія неоплаченныхъ вторымь взносомъ акцій, предоставило владільцамь этихъ акцій сділать второй взность до 1 Сентября того же года.

Къ этому сроку, въ число 63,423 акцій, еще поступила уплата по 433 акціямъ. За симъ Правленіе вошло къ Министру Финансовъ съ ходатайствомъ о выпускѣ, взамѣиъ неоплаченныхъ 62.990 акцій, на сумму—6.299.000 кред. руб., пе гарантированныхъ Правительствомъ облигацій.

С.-Петербургскій Коммерческій Банкъ, какъ представитель Берлискаго Синдиката Банкировъ, владѣющихъ наибольшимъ количествомъ акцій, заключилъ съ Обществомъ Бресто-Граевской дороги договоръ относительно выпуска и реализаціи облигацій; при чемъ, для устраненія какихъ либо педоразумѣпій при разрѣшенія этого ходатайства, счелъ необходимымъ войти въ соглашеніе съ большинствомъ владѣльцевъ предполагаемыхъ къ уничтоженію акцій, вслѣдствіе чего скупилъ у нихъ 58.526 акцій, которыя и представилъ въ распоряженіе Статсъ-Секретаря Рейтерна; по остающимся же 4.464 не оплаченнымъ акціямъ, на случай какихъ либо претензій со стороны ихъ владѣльцевъ, Банкъ предоставилъ въ обезпеченіе равное количество вполиѣ оплаченныхъ акцій Общества Бресто-Граевской желѣзной дороги.

17 Декабря 1871 года это ходатайство Общества, съ Высочайшаго сонзволенія, было удовлетворено.

Такимъ образомъ капиталъ на построеніе дороги— въ 13.353.300 кред. рублей. составлялся: изъ 70.543 акцій, по 100 кр. руб. каждая, а остальная сумма—6.299.000 кр. руб. образовывалась выпускомъ не гарантированныхъ Правительствомъ облагапій.

Такъ какъ работы по сооружению шли очень медленно, то въ Октябръ 1872 года была назначена Коммиси съ цёлью, привести въ ясность недодёлки и опредёлить мёры, которыя должны принять строители для скорёйшаго приведенія работь къ полному окончанію. По разслёдованія, Коммиссія принила къ такому заключенію: для болёе скорёйшаго окончанія дороги необходимо отмёнить прежнюю пріємку годныхъ рельсовь—посредствомь клеймленія, и замёнить ее отмёткой масляной краской; потомь, считало необходимымъ обязать строителей принимать ежедневно рельсы въ количествё не менёе 2.000 штукъ. Мёры эти Коммиссія считала настоятельно нужными въ виду того, что линія находится на столько въ законченномь и удовлетворительномъ положеніи,, что для открытій по ней движенія не доставало только рельсоваго пути.

30 Мая 1873 года Правленіе Общества обратилось съ ходатайствомъ о назначенін Коммисін для освидѣтельствованія дороги. Но инспекторъ дороги телеграммой 3 Іюня навѣстиль, что путь еще не готовъ; посему командированіе Коммиссіи г. Министромъ было отложено до Іюля мѣсяца.

По освидътельствованію оказалось, что динія, согласно съ утвержденномъ планомъ, начинается у г. Брестъ-Литовска съ съверной его стороны и идеть въ направлении къ с. Граеву, пересъкая долины 4 ръкъ, принадлежащихъ къ бугскому бассейну, а именно: Лъсной, Нарева, Супоросли и Бобра, и кромъ этого пересекаеть несколько долинь рекь менее замечательныхъ. Проходя около г. Высока-Литовска, линія изгибается, всявдствіе гористой м'єстности; идеть даяве на г. Клещели, сохраняя почти прямое направленіе, и проходить около г. Бѣльска; отъ Бреста до Бъльска линія пдеть близь почтовой дороги, уклоняясь оть нея то вправо, то влёво, оть Бёльска же оставляеть почтовую дорогу и, избъгая болотистую почву, пересъжаеть р. Наревъ въ узкомъ мъстъ, -- гдъ ръка имъеть два рукава. Переходя Наревъ, линія, изогнувшись два раза, подходить иъ г. Білостоку. За невозможностію всябдствіе болотистой містности пересѣчь С.-Петербурго-Варшавскую желѣзную дорогу у самаго Бёлостока, пересёкаеть ее въ разстояни 3 версть отъ этого города. Близь же ст. Старосельцы отдёляется соединительная вётвь ка ст. Бёлостокъ С.-Петербурго-Варшавской желёзной дороги, длиною въ 4 вер. 96 саж. Далёе липія спускается въ долину р. Супоросли, проходить С.-Петербурго-Варшавское шоссе, и пересёкаеть рёку Супоросль, проходя около города Кнышина. По пересёченіп р. Бобра входить въ предёлы Царства Польскаго. Здёсь проходить по глубокому торфяпому болоту, пересёкая мостомъ проходящій по средниё этого болота капаль, потомъ направляется по правому берегу рёки Бобра и подходить къ с. Граево.

Длина линіи—199 вер. 276 саж., а съ соединительной вътвью оты ст. Старосельцы къ г. Бълостоку—203 вер. 372 с.

Горизонтальных линій— $40,6\%_0$; подъемовъ— $26.73\%_0$, скатовъ— $32,41\%_0$, прямыхъ— $77\%_0$, кривыхъ— $22\%_0$, запасныхъ путей оказалось уложенными на протяженіи 26,63 версты.

Всёхъ станцій 15, пвъ нихъ: II власса—3, III власса—5, IV власса—3 п V власса—3.

Въ ст. Граево на счета строптельнаго капитала построена таможня.

Подвижной составъ доставленъ быль въ следующемъ количестве: паровозовъ товаро-пассажирскихъ —8, товарныхъ—27, вагоновъ пассажирскихъ І и II класса—3, III класса—2; вагоновъ багажныхъ—6, вагоновъ товарныхъ и илатформъ—730. Такъ какъ Эльбинскій заводъ,—где быль заказанъ подвижной составъ, не могъ доставить ко времени открытія дороги всего числа заказанныхъ вагоновъ, то Правленіе, для обезнеченія правильнаго движенія на линіи, до поставъи означеннымъ заводомъ вагоновъ, наняло у Главнаго Общества и отъ Общества Ландваро-Роменской железной дороги смешанныхъ вагоновъ I и II класса—2, пассажирскихъ II класса—4, пассажирскихъ III класса—10.

По журналу Техническо-Инспекторскаго Комитета разрѣшено было открыть движеніе 28 Іюля 1873 года.

К

19. Скопинская жельзная дорога.

Вопросъ о Скопинской желёзной дорогё быль возбуждень Скопинскимы Уёзднымы Земскимы Собраніемы, которое еще въ 1866 году ходатайствовало черезъ Рязанскаго губернатора объ утвержденіи составленнаго имъ проекта концессіи на Скопинско-Кораблинскую желёзную дорогу.—Въ Октябрё того же года, проекть этоть, вмёстё съ приложеніями къ нему, быль препровождень Министромы Внутреннихъ Дёль въ Министерство Путей Сообщенія.

Главиванія основанія проекта заключались въ следующемь: Скопинское Земство, въ качестве учредителя, обязывается составить Общество для проведенія железной дороги отъ г. Скопина до Кораблинской станціи Рязанско-Козловской жельзьой дороги. Капиталь, требующійся для сооруженія дороги, считая длину ея въ 32,5 версты, опредъляется въ 2.275.000 руб. кред. (что составить по 60.000 руб. кред. на версту). Общество владъеть дорогою 81 годь. Правительство гарантируеть годовой доходъ съ дороги въ 5½,0% на весь капиталь (5%,0 питереса и ½,0%,0 погашенія). Во все время построенія дороги Обществу дозволяется безпошлинно ввозить изъ-заграницы рельсы съ принадлежностями, подвижной составъ, матеріалы и прочіе предметы для постройки и эксплоатаціи жельзной дороги необходимые.

Послів возвращенія этого проекта Земству для исправлепів, и послів поваго его представленія въ Министерство, уполномоченному Скопинскаго Земства г. Рыкову было объявлено, что ходатайство Земства о дарованіи ему концессіи на Скопинскую дорогу удовлетворено быть не можеть, такъ какъ Скопинская линія не вошла въ Высочайше утвержденную 27 Декабря 1868 года сёть желёзных дорогъ. Къ этому было добавлено, что заявленная Земствомъ поверстная стоимость, пе смотря на согласіе Земства понизить ее до 63.000 руб., слипкомъ высока и что въ Министерстві Путей Сообщенія им'встекь въ виду другое предложеніе на постройку Скопинской линіи, безъ Правительственной гарантіи и вообще на бол'яє выгодныхъ условіяхъ.

Между тёмь Его Высочество, Главноуправляющій IV Отдёленіемъ Собственной ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕ-СТВА Канцеляріи, при отношенія отъ 16 Девабря 1868 г., препроводиль въ Минастру Путей Сообщенія другой проевтъ концессіи на устройство Скопинско-Кораблинской желёзной дороги, составленный на имя Комисаровской технической пиколы и представленный Его Высочеству Попечительнымъ Совътомъ упомяпутой школы.

Сущность этого проекта заключалась въ следующемь:

Для вящаго упроченія существованія учрежденной въ Москвѣ Комисаровской Технической Школы и для предоставленія воспитанникамь оной средствъ и способовъ къ изученію технического дёла, даруется этой школё концессія на устройство жельзной дороги оть Кораблинской станціи Рязанско-Козловской жельзной дороги до г. Скопина. Для сооруженія этой дороги составляется Общество, капиталь котораго образуется выпускомь авий на 980.000 рублей и облигацій на 1.000.000 руб., безъ Правительственной гарантін (§ 8). Вмёсто мастерскихъ, Общество обязуется построить въ г. Скопинъ паровозный и вагонный сараи, которые поступають въ собственность Комисаровской школы (§ 3). Председателемь Правленія должень быть Директоръ Комисаровской школы (§ 5). Срокъ владенія Общества дорогою 81 годъ. Весь ремонть подвижнаго состава производится Комисаровской школой по таксъ, составленной Правленіемъ Общества по соглашенію съ Совътомъ школы (§ 13).

Министръ Путей Сообщенія нашель: во первыхъ, что построеніе и эксплоатація желѣзной дороги отъ Кораблинской станціи до г. Скопина—предпріятіе чисто коммерческое, сопряженное съ нѣкоторымъ рискомъ, такъ какъ дорога можеть и не давать ожидаемаго процента съ затраченнаго на ея постройку канитала, и, во вторыхъ, что предпріятіе это имѣетъ благотворительную цѣдь (построеніе Обществомъ въ г. Скопинѣ паровознаго и вагоннаго заводовъ, оцѣненныхъ по смѣтѣ въ 162.800 руб., и пожертвованіе ихъ въ пользу Комисаровской школы, а такъе практическое образованіе восшитанняковъ).

По мижнію Министра Путей Сообщенія учредителями Общества, на имя которыхъ выдается концессія, должны быть отвътственныя лица, а не частныя или государственныя учрежденія; при томъ, не существуєть закона, по которому всё сбереженія оть постройки дороги обращались бы въ пользу учредителей, действія конхъ прекращаются съ образованіемъ Общества, а потому нътъ особенной причины даровать вонцессію на имя Комисаровской технической школы. Министръ Путей Сообщенія полагаль, что было бы гораздо удобиве, если бъ лица, изъявившія желаніе образовать Общество Скопинской жельзной дороги, на изложенных выше основанияхь, являлись, въ качествъ учредителей, не какъ члены Попечительнаго Совъта, а какъ частныя лица, и чтобы они, вмъсто проекта концессін, представили на утвержденіе проекть устава Общества, дабы всв, подписывающіеся на акціи, могли впередъ знать цель, права и обязанности того Общества, въ которомъ опи памърены участвовать.

Министръ Финансовъ, съ своей стороны, находя преждевременнымъ входить въ разсмотрѣніе частностей проекта, признать выдачу концессіи Комисаровской техняческой школѣ на постройку Скопинско-Кораблинской желѣзной дороги неудобною въ особенности при тѣхъ условіяхъ, которыя заключались въ означенномъ выше ея проектѣ.

31 Января 1869 года Министромъ Путей Сообщенія полученъ быль отъ Его Высочества Принца Ольденбургскаго проекть устава Общества Скопинской желёзной дороги, составленный взамёнъ концессіи на имя Комисаровской школы и представленный Его Высочеству учредителями Общества гг. Серебряковымь и Мейпъ, вмёстё съ удостовёреніемъ во взносё въ Государственный Банкъ 33.200 рублей залога и 294.000 руб., составляющихъ 30% съ предположеннаго акціонернаго капитала.

Ио проекту этому, между прочимъ, полагалось, что акціи Общества поступають въ тиражь съ перваго года по открытіи эксплоатаціи на дорогѣ. Но, въ теченіе первыхъ 20 лѣтъ, Комисаровской школѣ присвоивается право представлять на этотъ предметь собственных деньги. Вышедшія на эти деньги въ тиражь акціи не уничтожаются, но передаются въ собственность школы и будуть подлежать дѣйствительному тиражу по истеченіи двадцати лѣть. 15 % остатка отъ чистаго дохода, за отчисленіемъ изъ послѣдняго суммы, назначенной на образованіе запаснаго кашитала, обращаются въ пользу Комисаровской технической школы. Для отправленія всѣхъ родовъ службы на жельзной дорогѣ, Общество по преимуществу унотребляеть воспитанниковъ Комисаровской школы и прочихъ техническихъ и другихъ заведеній, состоящихъ въ вѣдомствѣ ИМПЕ-РАТРИЦЫ МАРІИ.

Министръ Финансовъ не нашелъ удобнымь дать этому проекту дальнѣйшій ходъ. Между тёмъ въ Министерство Путей Сообщенія поступило предложеніе Дѣйствительнаго Статскаго Совѣгника Дурасова на постройку Скопинской дороги, по которому поверстная стоимость опредѣлялась въ 59.000 руб. мет. — Затѣмъ гг. Серебряковъ, Мейнъ и Рыковъ представили передѣланный пми проектъ устава, по которому поверстная стоимость опредѣлялась въ 60.000 рублей кред. Кромѣ того было получено еще предложеніе отъ отставнаго Гвардіи Ротмистра Пашкова, по которому поверстная стоимость исчислялась въ 51.250 руб. метлии, принимая цѣну полупимеріала въ 5 рублей 98 коп., въ 59.537 руб. кредитныхъ.

По соглашенію Исправляющаго должность Министра Путей Сообщенія и Министра Финансовь было найдено возможнымь причислить Скопинскую дорогу къ разряду питательныхъ в'єтвей, сооруженіе кажовыхъ допускалось положеніемъ Комитета гг. Министровъ Выс о ч д й ш є утвержденнымъ 27 Декабря 1868 года, и немедленно приступить къ разсмотр'єнію им'єющихся предложеній на ея построеніе.

Дѣйствительный Статскій Совѣтникь Дурасовь выразиль готовность попизить заявленную имъ прежде поверстную стоимость до 48.500 мет. руб. или, считал полупмиеріаль въ 5 р. 98 к., до 56.342 руб. кредитныхъ.

Гт. Серебряковъ, Мейнъ и Рыковъ, послѣ словеснаго объясненія съ Исправляющимъ должность Министра Путей Сообщенія, изъявили согласіе вести Скопинскую дорогу не на Кораблинскую станцію, а на г. Ряжскъ, съ тѣмъ, чтобы пропорціонально удлиниснію пути и не измѣняя поверстной стоимости (60.000 руб.) быль увеличенъ капиталь, на сооруженіе дороги опредѣленный.

Въ виду поступившихъ предложеній, въ Министерств'в Путей Сообщенія быль составлень проекть нормальной концессін на Скопинскую желізную дорогу, примінптельно къ концессін на Либавскую дорогу, за исключеніемъ параграфовъ последней, относящихся до облигацій. Проекть этоть, по разсмотраніи его Министромъ Финансовъ, быль Исправляющимъ должность Министра Путей Сообщенія 28 Іюня 1869 года внесень въ Комитетъ гг. Министровъ вмѣстѣ съ представленіемъ о назначенін конкурренціи на постройку Скопинской желізной дороги. Комитеть, въ засъданіи 1 Іюля, разсмотръвь сіе представленіе, припяль во вниманіе словесное объясненіе Мипистра Финансовъ, что имъющіяся въ виду заявленія нъкоторыхъ предпринимателей объ отдачѣ имъ концессіи на Сконинскую желёзную дорогу, безъ состязанія, были постоянно отклоняемы Министерствами Финансовь и Путей Сообщенія; посему, не находи достаточныхъ основаній къ отступленію, въ настоящемъ случав, отъ предначертаннаго ЕГО ИМПЕРАТОРСКИМЪ ВЕ-ЛИЧЕСТВОМЪ порядка выдачи концессій, и сділавь, въ представленномъ проектѣ нормальной на Скопинскую дорогу концессіи, пъсотория частния исправленія, въ видахъ большаго согласованія съ пормальною Либавскою концессіею, для огражденія интересовъ будущихъ акціонеровъ Скопинской дороги, Комитетъ полагаль: проекты исправленной нормальной для Скопинской дороги концессіи и слѣдующихъ къ ней техническихъ условій утвердить, поднеся оные на Высочайшеє ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА благоусмотрѣніе, а Министру Финансовъ предоставить, руководствуясь Высочайше утвержденными 18 Октября минувшаго года правилами, вызвать сопскателей на сооруженіе означенной дороги.

На журналѣ Комитета послѣдовала Собственноручная ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА резолюція: "Исполнить;" проекты же концессія и техническихъ условій удостоены Височайшаго утвержденія 6 Іюля 1869 года.

На конкурренціп низшая поверстная ціна, а именно 36.840 рублей кредитныхь, была предложена Потомственнымъ Почетныхъ Гражданиномъ Варшавскимъ, которому концессія п была выдана съ Высочайшаго разрішенія, послідовавшаго 26 Іюля 1869 года.

Сущность концессін заключалась въ следующемь:

Потомственный Почетный Гражданинъ Варшавскій принимаеть на себя обязанность составить Акціонерное Общество, которое устроить жельзную дорогу оть г. Скопина до одной изъ ближайшихъ станцій Рязанско-Козловской желфэной дороги (§ 1). Общество владъетъ дорогою 81 годъ. Въ обезпеченіе образованія Общества въ установленный срокъ и за тъмъ върнаго исполненія предпріятія, учредители представляють, вивств съ заявленіемъ предложенія на Скопинскую дорогу, залогь въ 150.000 руб. сер. (§ 4). Основной капиталь Общества опредъляется въ 1.215.720 руб. кредитныхъ и образуется выпускомъ акцій (§ 5). По представленному въ Министерство Путей Сообщенія и предварительно имъ разсмотрівнному техническому проекту предположено провести жельзную дорогу отъ г. Скопина на Корабдинскую станцію Рязанско-Козловской желёзной дороги, при чемъ протяжение этой лини опредёлилось въ 33 версты. Но если Общество пожелаетъ провести дорогу оть Сконина на Ряжскъ, то къ этому изменению не встречается препятствій; при чемъ линія не должна быть удлинена болье чымь на 10 версть; соотвытственно прибавленному числу версть пропорціонально увеличивается и самый основной капиталь Общества, безъ измѣненія однако поверстной стоимости. Въ случав же выбора Обществомъ направленія на Кораблинскую станцію, Правительство оставляєть за собою право выдать концессію на такую дорогу, которая соединяла бы г. Скопинъ сь г. Ряжскомъ, или другимъ пунктомъ Рязанско-Козловской дороги. Подвижной составь должень состоять не менъе какъ изъ 6 паровозовъ, 12 пассажирскихъ и 2 багажныхъ вагоновъ и 120 товарныхъ вагоновъ и платформъ (§ 8); въ случав же принятія направленія на Ряжскъ — подвижной составъ увеличивается пропорціонально числу прибавленных в версть. Движеніе по дорог в должно быть открыто не позже 2-хъ леть, со дня утвержденія концессіи (§ 10). Изъ числа потребнаго для сооруженія Скопинской жельсьной дороги количества рельсовъ съ ихъ принадлежностями, Общество имѣеть право выписать изъ-заграницы: двѣ трети безношлинно, а одну треть не иначе, какъ съ уплатою пошлинъ. Паровозы, пассажирскіе и багажные вагоны Общество можеть выписать изъ-заграницы, по не иначе какъ съ илатежемъ установленныхъ таможенныхъ пошлинъ. Всѣ же товарные вагоны и платформы (120 штукъ) Общество обязано пріобрѣсти въ Россіи (§ 12).

Между тімь учредитель Общества Скопинской дороги, г. Варшавскій, обязался подпискою, данною 20 Іюля 1869 г. Министру Финансовь, вести Скопинскую дорогу, за объявленную имъ ціну, 36.840 руб. кредитивхь, по направленію къ Ряжску, съ соотвітственнымъ увеличеніемъ капитала Общества. О таковомъ обязательстві Управляющимъ Министерствомъ Финансовъ было донесено Правительствующему Сенату.

Съ 1 Октября 1869 года было приступлено къ работамъ. 9 Апръля 1870 года былъ Высочайше утвержденъ планъ направленія Скопинской липін, по которому длина ея оказалась въ 42,87 верстъ. Затёмъ капиталъ Общества съ 1.215.720 руб. кред., вслёдствіе удлиненія дороги, былъ увеличенъ, считая по 36.840 руб. кред. за версту, до 1.584.120 руб. кред.

7 Девабря 1870 года последовало открытіе движенія по Скопинской дорог'в.

Изъ произведеннаго освядътельствованія ел оказалось: Протяженіе Скопинской желѣзной дороги—43 версты 14 саж. Начинаясь отъ ст. Ряжскъ, Рязанско-Козловской желѣзной дороги, она направляется на NW, пересѣкаетъ р. Хупту и затѣмъ водораздѣлъ между рѣками Хуптой и Рановой. Перейдя послѣднюю, дорога поднимается на водораздѣлъ между р. Рановой и ел притокомъ р. Мошею, которымъ и слѣдуетъ до г. Скопина.

Наименьшій радіусь кривизны—300 саж. Склонъ линіи не превосходить—0,008 саж.

Всёхъ искусственныхъ сооруженій 16. Изъ няхъ 2 желёзныхъ моста: черезъ р. Ранову—18 саж. отверстіємъ и черезъ р. Хупту—15 с. Каменныхъ трубъ—1, отверстіємъ въ 0,75 саж. Чугунныхъ трубъ—4. Открытыхъ балочныхъ мостиковъ—9. Изъ числа паровозовъ, опредѣленнаго по расцѣночной вѣдомости (5 товарныхъ и 3 пассажирскихъ), доставлено 4 товарныхъ паровоза. Вагоны пассажирскіе прибыли сполна. Товарныхъ вагоновъ и платформъ имѣется 80 (крытыхъ 45, открытыхъ 23 и съ тормазами 12), а по расцѣночной вѣдомости ихъ полагается всего 157.

Впослёдствія Скопинская дорога вошла въ составъ "Ряжско-Вяземской" (см. ниже: "Ряжско-Вяземская желёзная дорога"). с.

20. Кіево-Брестская жельзная дорога.

Кіево-Брестская динія входила въ составъ Высочайше утвержденной 27 Декабря 1868 года съти жельзныхъ дорогъ.

Признавая полезнымь передать частной предпрівмчивости устройство и эксплоатацію всей сѣти югозападныхъ желѣзныхъ дорогъ,—Исправляющій должность Министра Путей Сообщенія, 27 Февраля 1870 года, внесъ въ Комитетъ гг. Министров ъпроектъ пормальной концессіи на Кіево-Брестскую линію составленный на слѣдующихъ основаніяхъ:

Кієво-Брестская дорога составляется изъ двухъ участковъ:

1) участка отстроенной уже Правительствомъ Кієво-Балтской желѣзной дороги, отъ Кієва до ст. Жмеринки, съ вѣтвію отъ ст. Казатина до Бердичева (278 версть) и 2) предположеннаго къ постройкѣ участка отъ Бердичева до Бреста, съ вѣтвію къ Австрійской границѣ у Радзивилова (535 версть).

Предположенное къ учреждению Общество Кіево-Брестской дороги обязывается: пріобръсти отъ Правительства первый участокъ (т. е. Кіево-Жмеринскій), съ подвижнымъ составомъ (32 пассажирскихъ и товарныхъ паровозовъ, 87 пассажирскихъ, 8 багажныхъ, 3 почтовыхъ и 576 товарныхъ вагоновъ и 159 платформъ); произвести на этомъ участкъ дополнительным

обзаведенія, устройства и усиленіе подвижнаго состава (вновь должно было быть заготовлено, по первому участку, 23 паровоза, 90 пассажирских, 8 багажных и 229 товарных вагоновъ съ платформами), и выстроить, въ теченіе 2½ лёть, согласно указаннымъ техническимъ условіямъ, второй участокъ (отъ Бердичева до Бреста и Радзивилова), снабдивъ также и этотъ послёдній подвижнымъ составомъ (126 паровозовъ, 284 пассажирскихъ, 28 багажныхъ и 1.950 товарныхъ вагоновъ съ платформами) и всёми принадлежностями для эксплоатаціи. Вмёстё съ тёмъ, Общество обязывается войти въ соглашеніе съ компаніею Галиційской Лемберго-Бродской желъзной дороги, касательно соединенія этой послёдней съ Радзивиловскою вётвію Кієво-Брестской дороги. Обществу предоставляется владёть дорогою 81 годъ.

Стоимость отчуждаемаго Правительствомъ перваго участка вычислена посредствомъ помноженія числа версть его протяженія (278) на среднюю поверстную стоимость Кіево-Балтской дороги по контракту сь товариществомъ Де-Вріеръ (53.511 р.) и опредѣлена въ 14.877.000 рублей метал. Сумму эту Правительство получаеть отъ Общества акціями на 5.292.000 руб. и облигаціями на 14.544,000 руб. всего на 19.836.000 руб.

нарщательной цённости, т. е. считая по 75 рублей дёйствительной стоимости за 100 руб. нарицательнаго капитала.— Стоимость дополнительных устройствъ на первомъ участке определена въ 1.485.000 руб. мет., для полученія каковой суммы выпускается акцій на 1.980.000 руб. (т. е. также по 100 за 75).

Капиталь на постройку втораго участка образуется выпускомъ на одну треть—пегарантпрованных акцій, а на остальные двѣ трети—облигацій съ Правительственною гарантією въ 5% дохода и ½10% погашенія. Всѣ облигаціи Правительство оставляєть за собою, выплачивая за шихь, по мѣрѣ окончанія работь, наличными депьгами по 75 за 100. Основаніемъ для расчетовъ служить расцѣночная вѣдомость работамь и сооруженіямъ, утвержденная Министромъ Путей Соообщенія.

Такимъ образомъ за Правительствомъ оставлялись: всё облигаціи по обонмъ участкамъ дороги и всё акцін по первому участку; за Обществомъ же оставались одим акцін по второму участку и по дополнительнымъ устройствамъ на первомъ участку и по дополнительнымъ устройствамъ на первомъ участку. — Размёръ капитала по второму участку долженъ былъ опредёляться путемъ конкурренціи между сонскателями на полученіе концессіи, такъ какъ Правительственным изысканія по этому участку произведены были только на 150 верстахъ, а частныя барона Френкеля—не согласовались съ предположеннымъ направленіемъ дороги.

Въ теченіе трехъ мѣсяцевъ со дня утвержденія концессін, Общество обязывалось представить на утвержденіе Министра Путей Сообщенія—общій проэкть устройства втораго участка дороги и дополнительныхъ работь на первомъ участкѣ, а также упомянутую выше "расцѣночную вѣдомость", обнимающую весь нарицательный капиталь назначенный на устройство дороги.

При разсмотрѣніи объясненнаго проекта концессіи, Комитетъ гг. Министровъ ограничился только не существенными измѣненіями въ немъ, не касавшимися приведенныхъ выше главныхъ основаній. Затѣмъ нормальная концессія па Кіево-Брестскую дорогу, положеніемъ вышеозначеннаго Комитета, Высочайше утвержденнымъ 10 Марта 1870 года, была утверждена и Министру Финансовъ предоставлено вызвать соискателей на образованіе акціонернаго Общества.

Всявдствіе поступившихь отъ разныхь лиць предложеній, по всеподданивышему докладу Министра Финансовь, 20 Марта 1870 года, Высочайше разрёшено было допустить къ конкурренціи: 1) Действительнаго Статскаго Сов'єтника Воронина и Статскаго Сов'єтника Герстфельда; 2) Коммерціи Сов'єтника Губонина съ Варшавскимъ банкиромъ барономъ Френкелемъ; 3) Подпоручика Каншциа; 4) Варшавскаго банкира Кроненберга; 5) Статскаго Сов'єтника фонъ Мекка; 6) Коммерціи Сов'єтника Нолякова; 7) Действительнаго Статскаго Сов'єтника Рябинина; 8) Инженеръ Полковника Струве и 9) Французскаго подданнаго Фильеля-Броги, если посл'єдній будеть им'єть достаточную финансовую поддержку.

Наименьшую цёну постройки дороги при конкурренціи приняль Дёйствительный Статскій Сов'єтникъ Рабининъ, за которымъ образованіе акціонернаго Общества и было оставлено по положенію Комитета гг. Мянистровъ, Высочайше утвержденному 27 Апр'єля 1870 года. Нарицательный капиталь 2 участка дороги, по конкурренціи, опред'єлился въ 23.834.250 рублей металлическихъ.*)

Такимы образомы весь каппталь Кіево-Брестской дороги составился изъ:

- 1) Акцій перваго участка на 5.292.000 руб.
- Авцій выпускаемыхъ для полученія сумми на дополительныя сооруженія по пер-
- - 4) Облигацій перваго участка 14.544.000
 - 5) Облигацій втораго участка 15.889.500 ,,

Итого изъ акцій на 15.216.750 ,, и облигацій 30.433.500 ,,

Всего на 45.650.250 р. м.

Изъ всего этого капитала Правительство не владёло только акціями на 9.924.750 рублей.

Уставъ Общества Кієво-Брестской дороги утвержденъ 1 Января 1871 года.

Дѣла Кіево-Брестской дороги съ самаго начала ношли неудачно.

Действительный Статскій Советникъ Рябининъ, еще до полученія концессін, связаль себя контрактомъ, заключеннымъ 27 Января 1870 года съ Берлинскимъ банкиромъ Блейхредеромъ, относительно реализаціи капитала въ томъ случав, если концессія останется за нимъ, Рябининымъ. По этому контракту, реализація всёхть облигацій предоставлялась Блейхредеру; изъ акцій же—одна треть оставлялась за Рябининымъ, другал— за Блейхредеромъ, обязавшимся уплатить за нее деньгами по 60 за 100, а третью—оставляль за собою Блейхредеръ же, по 75 за 100, по съ правомъ отказатся отъ пріобретенія ея во всякое время, до окончанія постройки дороги. Уплату по обли-

^{*)} По техническимъ условіямъ, приложеннымъ къ концессін, опредѣлено было: длина дороги отъ Вердичева черезъ Остротъ до Бреста съ Радзивиловскою вѣтвію—пе должна превышать 540 верстъ; наименьшій радіусъ кривихъ частей пути—800 саж.; наибольшіе продольние склоны—0,008 саженъ; землиное полотно—въ два пути, ширпною 4,6 сажени; рельсы—въ одинь путь; ширина полосы земли отчуждаемой подъ дорогу—ве менѣе 30 саженъ; мосты и трубы—каменные или металлическіе; по-перечивы—1400 штукъ на версту—изъ сосноваго или дубоваго круглаго лѣса отъ 0,13 до 0,145 саж. въ діаметрѣ и 1½ саж. въ длину; длина разъ-въдовъ—не менѣе ½ песто протяженія дороги; шприва рельсовой колен—5 футовъ. На погравичной станціи у Радзивилова устроиваются приспособленія для непосредственной перегрузки товаровъ изъ вагоновъ въ вагоны, а также таможенное зданіе перваго класса.

гаціямъ Влейхредеръ обязывался производить по мѣрѣ окончанія работь. Кромѣ того, Влейхредеръ соглашался выдать, послѣ утвержденія концессіи, авансомъ, 40°/о нарицательнаго авціопернаго капитала, принявь въ обезпеченіе авціи. Блейхредеру предоставлялось право назначенія трехъ лицъ: въ Совѣтъ Правленія, въ диревторы и въ контролеры. Особымъ дополненіемъ къ контракту (составленнымъ 27 Марта 1870 года, то есть уже послю утвержденія нормальной концессіи, въ силу которой облигаціи оставлялись за Правительствомъ), было выговорено, что если Рябинить не предоставитъ Влейхредеру реализаціи облигацій, то долженъ будетъ вознаградить послѣдняго за потерю барышей, какіе опъ могъ бы пажить отъ этой операціи.

Такъ какъ, по концессіи, всѣ облигиціи были оставлены за Правительствомъ, то условіе заключенное съ Влейхредеромъ уже являлось невозможнымъ къ исполненію и потеря части капитала, для вознагражденія Влейхредера, была неизбѣжна.

По утвержденіи концессіи, Блейхредеръ получить свою треть акцій (на 3.308,250 руб.) по цѣнѣ 60 за 100, т. е. за 1.984,950 мет. руб.; такую же сумму онъ выдаль еще подъ залогь остальных акцій (на 6.616.500 руб.), удержавь, однако, изъ пел, на основапій контракта, за непредоставленіе ему реализаціи облигацій—652.121 руб. 25 коп. Такимъ образомъ всего было получено отъ Блейхредера 3.317.778 р. 75 коп. (т. е. 1.984.950 руб. 1.984.950 р.—652.121 руб. 25 коп.), изъ коихъ 1.984.950 руб. (равнявшіеся 20% акціонернаго капитала)—были внесены, согласно концессів, въ Государственный Банкъ.

Затемь, Действительный Статскій Советникъ Рябининъ, пригласивъ 10 лицъ, изъявившихъ желаніе взять за себя остальныя акціи Кіево-Брестской дороги, составиль изъ нихъ Общее Собраніе 16 Мая 1870 года. Это Общее Собраніе, въ которомъ, впрочемъ, не было представителя Правительственныхъ акцій, избрало Правленіе, предсёдателемъ коего сдёлался Д. Ст. Сов. Рябининъ, утвердило контрактъ учредителя Общества съ Блейхредеромъ и проектъ контракта съ оптовыми подрядчиками: Титулярнымъ Советникомъ Рябининымъ и военными инженерами Фалькенгагеномъ и Жлановичемъ. Означенныя лица принимали на себя обязанность построить и сдать Правительству желізную дорогу, съ правомъ полученія за то всіхъ суммь, какія будуть выручены за всё акціи и облигаціи; при этомъ было, между прочимъ, условлено, что если направление желъзной дороги будеть, почему либо, измѣнено, то это обстоятельство не должно, ни увеличивать, ни уменьшать условленной оптовой платы за постройку дороги.

Но расчетамъ Правленія, необходимый для постройки дороги капиталъ составляль 19.757.925 рублей. Между тёмъ, послѣ всего объясненнаго, средства Общества Кіево-Брестской желѣзной дороги представлялись въ слѣдующемъ видѣ:

Въ Государственномъ Банкѣ находилось внесенныхъ на основанія концессін. . . . 1,984.950 руб.

И того. 13,902.075 руб.

Сверхъ этой послѣдней суммы, Обществу принадлежали еще акціи на 6.616.500 рублей, заложенныя у Блейхредера за 1.984.950 руб. (изъ коихъ 1.332.828 руб. 75 коп. израсходованы строителями, а 652.121 руб. 25 коп. удержаны Блейхредеромъ).

При такихъ обстоятельствахъ, Правленіе, съ согласія строителей, рёшилось передать сооруженіе дороги новому строителю Е. К. Задлеру, который согласился на свядку съ предположенной строительной цёны—1.332.828 рублей 75 коп. (суммы равной тому, что было израсходовано прежними строителями), т. е. принялъ строительную цёну въ 18.425.096 руб. 25 коп., вмёсто 19.757.925 рублей.

Но и для выполненія контракта, заключеннаго съ Задлеромъ, средства Общества оказывались недостаточными. Если бы Обществу удалось реализировать заложенныя у Влейхредера акціи (па 6.616.500 руб.) даже по 75 за 100, то выручка за эти акціи, равнявшаяся 4.962.375 рублей, въ сложности съ суммою 11.917.125 рублей, слёдовавиею отъ Правительства за облигаціи, и съ суммою, внесенною въ Государственный Банкъ—1.984.950 руб., составила бы только 18.864.450 руб. Между тёмъ, Обществу нужно было для вывупа акцій изъ подъ залога 1.984.950 руб. и для уплаты Задлеру 18.425.096 руб. 25 коп., а всего 20.410.046 рублей 25 коп. Въ результатъ являлся дефицить въ 1.545.596 руб. 25 коп.

И такъ Обществу необходимо было: во первыхъ—обезпечить реализацію акцій по 75 за 100, а во вторыхъ, отыскать средства для поврытія объясненнаго дефицита.

Въ виду такого положенія, Правленіе Общества обратилось къ Министру Путей Сообщенія съ ходатайствомъ, чтобы Правительство приняло дефицить на себя, покрывъ его принадлежащими Правительству облигаціями перваго участка Кієво-Брестской дороги на нарицательную сумку 2.060.775 рублей (т. е. 100 за 75); а также приняло отъ Общества остальныя акціи (6.616.500 руб.), зам'янивъ ихъ облигаціями, и въ уплату за посл'яднія выдало Обществу деньгами по 75 за 100 т. е. 4.962.375 руб.

Вмѣстѣ съ этимъ, вознивло повое важное обстоятельство. На основаніи концессіи, Правленіе представило на утвержденіе Министерства Путей Сообщенія проектъ устройства втораго участка дороги (по которому длина участка опредѣдалась въ 500 верстъ) и расиѣночную вѣдомость работамъ и сооруженіямъ (см.выше). Расцёночная вёдомость была утверждена съпёвоторыми оговорками, на случай измёненія направленія линіи, 9 Сентября 1870 года *). Самый же проекть быль внесень въ Комитеть гг. Министровь, которымь найдено: что часть дороги, между станціями Рожище и Шепетовкою, по стратегическимь соображеніямь, должна быть измёнена. По этому въ Октябрё мёсяцё 1870 года назначены были на этомъ участкё новыя изысканія чрезъ инспектора дороги и по окончаніи ихъ утвержденъ быль новый проекть, по коему городь Острогь, упомянутый въ концессіи, оставлялся въ сторонё, такъкакъ дорога уплонялась къ сёверовостоку и проходила съ сёверной стороны Дубенскихъ горъ. Такое направленіе удлиняло вётвь къ Радзивилову на 25 версть.

Обстоятельство это дало Правленію поводъ обратиться въ Правительству съ новымъ ходатайствомъ о вознагражденіи за убытки, понесенные Обществомъ отъ измѣненія въ направленіи пути, уже послѣ начатія работъ. Правленіе оправдывало свое ходатайство слѣдующими соображеніями: расцѣночная вѣдомость составлена была на 500 верстное разстояніе, т. е. сходно съ тѣмъ самымъ проектомъ, который былъ потомъ Правительствомъ отвергнуть, а между тѣмъ она была утверждена, почему Общество имѣло основаніе приступить въ работамъ, придерживаясь упомянутаго проекта; по техническимъ условіямъ концессіи, дорога должна быть проведена черезъ гор. Острогъ, а между тѣмъ, по утвержденному Правительствомъ проекту, она минуетъ Острогъ. Такимъ образомъ, утвержденіе

*) По этой расціночной відомости, основной капиталь Общества Кіево-Брестской дороги распредвлялся следующимъ образомъ: отчуждение земель (3152 десятины). 190.675 р. — в. вемляныя работы по устройству полотна дороги и станцій (709.286,7 куб. саж.) 1.418.573 » 40 » устройство относовъ, канавъ, временныхъ дорогъ железные мосты съ каменными опорами. 566.470 » -- » рельсы и сирвиненія (2.910.000 пудовъ) - 3.819.000 » — » развозна ихъ по линіи, укланка рельсоваго пути и содержаніе его до открытія движенія . . 355.000 » - » принадлежности пути 19.394 » 20 » сторожевие дома, казармы и проёзды 279.700 » -- » водоснабжение - - - - - - - - - - 168.300 » — » мощение станціонных дворовь и ограды 74.850 » - » принадлежности станцій, меблировка ихъ и обмун-проценты и потери при реализаціи калитала . . . 6.959,611 » — »

новаго направленія дороги составляло, по мийнію Правленія, изміненіе тіхть условій, которыя были для общества обязательны въ силу концессіи и утвержденной расціночной віздомости; почему Общество и пріобрітало право просить вознагражденія за убытки послідовавшіе отъ такого изміненія. Сумму этихт убытковъ Правленіе опреділяло въ 1.841.650 рублей 23 коп., кромі 400—500 тысячь рублей на вознагражденіе подрядчиковъ и землевладійльцевь за упичтоженіе заключенныхъ съ ними контрактовъ.

Объясненная претензія Общества Кіево-Брестской дороги была разсмотрівна въ Комитеті гг. Министровь вмісті съ заключеніемъ Министра Путей Сообщенія. Г. Министръ паходиль. что, по точному смыслу концессів. Общество вовсе не им'яло право избирать какое либо другое направление для дороги, кром' утвержденнаго Министерствомъ, следовательно должно было выждать утверждение проекта втораго участка и при производствъ работъ согласоваться съ последнимъ; расценочною въдомостью опредълялось не направление дороги, а только основанія для расчетовъ за произведенныя работы; хотя въ техническихъ условіяхъ действительно упомянуто о городе Острогь. но только въ смыслѣ опредъленія длины дороги при провеленін ся чрезь этоть городь, и если, въ утвержденномъ Министерствомъ, проектъ допущено незначительное уклонение линии отъ г. Острога, то-въ интересахъ самаго Общества, для уменьшенія количества земляныхъ работъ. По такимъ соображеніямъ, Министръ совершенно отрицалъ право Общества на вознагражденіе; по заявленію г. Министра, не было прим'єра, чтобы Общества желёзныхъ дорогъ, пользующіяся значительными пособіями отъ Правительства, требовали отъ последняго вознагражденій за согласованіе направленія линій съ его требованіями, почему удовлетвореніе ходатайства Общества Кіево-Брестской дороги могло бы сдёлаться опаснымъ прецедентомъ.

Комитетъ гг. Министровъ, Высочайше утвержденнымъ 28 Апръля 1871 года положеніемъ, отвазалъ въ домогательствъ Правленія Общества Кіево-Брестской дороги, обязавъ это Общество вести дорогу по направленію указанному Правительствомъ.

Что же касается другаго ходатайства Правленія о пособів, вызваннаго недостаткомъ средствъ Общества для уплаты, по оптовому контравту, строителю, то оно было уважено. По Высочайше утвержденному докладу Министровъ Путей Сообщенія и Финансовъ, 26 Мая 1871 года разрѣшено было: принявъ отъ Общества акцін на нарицательную сумму 6.616.500 руб., отпустить этому Обществу деньгами, въ счетъ облигаціоннаго капитала 1-го участка, по 75 за 100, т. е. 4.962.375 р. мет., а также отпустить на поврытіе дефицита. Общества, въ счетъ облигаціоннаго капитала 1-го же участка на нарицательную сумму 2.060.795 руб. мет., по 75 за 100, т. е. 1.545.596 р. 25 к. мет. — Вмѣстѣ съ тѣмъ, отъ Правленія взята была подписка

въ томъ, что дорога будеть окончена безь испрошенія новыхъ пособій.

Объясненное выше разрѣшеніе вопроса объ обязанности Общества Кіево-Брестской железной дороги, относительно направленія посл'єдней подчиниться р'єшенію Правительства, не устранило однако затрудненій; оно опредѣлило отношенія Общества къ Правительству, но за то возникли повые расчеты между Обществомъ и Строителемъ дороги Задлеромъ, которыя впосабдствій привели все таки къ выдачь Правительствомъ новаго пособія. Задлеръ, какъ выше объяснено, принялъ на себя обязанности Строителя по контракту, переданному ему отъ прежнихъ строителей гг. Рабинина, Фалькенгагена и Ждановича. Последніе, по контракту, не им'єли права требовать особаго вознагражденія если бы, первоначально предположенпое, направленіе линіи было изм'єнено. Но Задлеръ такое условіе не считаль для себя обязательнымь, на томь основаніи, что онъ принялъ контрактъ въ Ноябрв 1870 года, то есть въ то время, когда уже утверждена была расцёночная вёдомость на второй участокъ, согласная съ проектомъ представленнымъ Правленіемъ, т. е. съ проектомъ 500 верстнаго протяженія участка. По объясненію Задлера, только им'я въ виду эту в'вдомость онъ согласился на свидку съ оптовой суммы 1.332.828 р. 75 коп., издержанныхъ прежними строителями. Скидка эта была распредвлена по главамъ и статьямъ расцвночной въдомости, и затъмъ въдомость эта озаглавлена была самимъ Правленіемъ "въдомостью для полнаго расчета Правденія Общества со стронтелемь". Считая такую вёдомость существеннымь дополненіемь къ контракту, освобождавшимъ его отъ обязанности подчиняться, безъ вознагражденія, последующимъ измененіямъ въ направленіи дороги, Задлеръ заявилъ свое право на получение отъ Общества 3.360.584 р. 38 коп. кредитныхъ, за убытки: причемъ объясниль, что такъ какъ онъ не концессіонеръ а контрагенть Общества, то обязанности его опредъляются, не уставомъ Общества и не обязательствами последняго на Правительству, а ісключительно контрактомь, который съ нимъ быль заключенъ.

По разсмотръніи претензіи Задлера выбранною Общимъ Зобраніемъ акціонеровъ Ревнзіонною Коммиссією, —послъдняя, иметъ съ Правленіемъ, признала эту претензію правильною въ основаніяхъ, уменьшивъ только цифру ел до 3.160.981 р. 89 коп. Такое заключеніе было утверждено 13 Марта 1872 года и чрезвычайнымъ Общимъ Собраніемъ акціонеровъ, которое уполномочило Правленіе сдълать, для удовлетворенія Задлера, заемъ и обратиться съ новымъ кодатайствомъ о пособіи къ Правительству.

При разсмотрѣнік означеннаго ходатайства въ Министерствѣ Путей Сообщенія, выставленная Задлеромь цифра убытковъ, по новѣркѣ расчетовъ, признана была преувеличенною. Пока происходили сношенія между Министерствомъ и Правленіемъ, объ уменьшенія объясненной цифры, Правленіе вошло съ Задлеромъ въ соглашеніе и посябдній согласился ограничить свое вознагражденіе суммою въ 2.400.000 руб. мет.—Тогда Правленіе опять обратилось съ ходатайствомь о пособіи уже въ размѣрѣ этой посябдней суммы.

По Высочайше утвержденному 1 Марта 1873 года докладу Министровъ Путей Сообщенія и Финансовъ, послѣднее ходатайство Правленія было уважено; при чемъ, между прочимъ, постановлено: изъ назначеннаго пособія отдѣлить 500 тысячь рублей для уплаты наиболѣе настоятельныхъ долговъ Задлера подрядчикамъ и рабочимъ; обратить 882.079 р. 84 к. для освобожденія залоговъ по выданнымъ Правительствомъ авансамъ; а изъ остальной суммы, оставляемой въ рукахъ Правительства, производить, чрезъ Правленіе, выдачи за работы. Все назначенное пособіе считать принадлежащимъ Обществу, а не Задлеру.

Правленіе Общества, выданною имъ, предъ тѣмъ какъ состоялось означенное Высочайше повельніе, подпискою, обязалось, по разрѣшенія пособія въ 2.400.000 р., окончать дорогу къ 1 Ноября 1873 года, безъ всякихъ новыхъ домогательствъ, и приняло на себя полную отвѣтственность въ удовлетворенія поставщиковъ, подрядчиковъ и рабочихъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, оно обязалось прекратить дѣйствіе контракта съ Задлеромъ и сдѣлать съ нимъ расчетъ.—Съ своей стороны и Задлеръ, подпискою отъ 28 Февраля, отказался отъ дальнѣйшихъ къ Обществу претензій, подъ опасеніемъ штрафа равпаго суммѣ того иска, накой бы опъ могъ впослѣдствіи предъявить, и согласился на прекращеніе контракта и сдачу дороги Обществу съ производствомъ расчетовъ по взаимному соглашенію съ Правленіемъ, а если таковаго соглашенія не состоится, то по безаписляціонному рѣшенію лица уполномоченнаго Министерствомъ Путей Сообщенія.

При исполненіи означеннаго условія, между Правленіємъ и Задлеромъ возникли новыя недоразумѣнія и счеты, такъ какъ Правленіе приняло на себя обязательства за Задлера на сумму превышавшую оказанное Правительствомъ пособіє; тутъ образовался новый дефицить. Вслѣдствіе того, по донесенію вновь образовавшагося Правленія, Общее Собраніе ходатайствовало о назначеніи Правительственной Коммиссіи для опредѣленія финансоваго положенія дѣль Общества, которая и назначена въ концѣ 1873 года.

1 Марта 1873 года открыть быль для движенія участокъ Кіево-Брестской дороги оть Бердичева до Кривина (145 версть 183 с.); 11—Іюня участокъ оть Кривина до Бреста (290 версть 70 саж); а 15 Августа 1873 года— вѣтвь отъ ст. Здолбунова до Радзивилова (88 версть 127 саж.). Вся длина Кіево-Брестской дороги, такимъ образомъ, составила, включительно съ Кіево-Жмеринскимъ участкомъ, 801,8 версть.

21. Ливенская узкоколейная желізная дорога.

Съ 1870 года начаты были опыты построенія въ Россіи узкоколейныхъ желёзныхъ дорогъ. Для ознакомленія съ путями этого рода, по Высочайшему повельню, состоявшемуся 1 Января 1870 года, командпрована была въ Англію особая Коммисія, состоявшая, подъ предсёдательствомъ Свиты ЕГО ВЕ-ЛИЧЕСТВА Генераль-Маіора Графа Бобринскаго, изъ Инженеровъ: Рерберга, Салова и Шуберскаго; къ этой Коммиссіи присоединились также: командированный отъ Наместника Кавказскаго Полковникъ Статковскій, Инженеръ фонъ-Дезенъ и еще нъкоторые другіе инженеры. По возвращенін упомянутой Коммисін, вопрось объ узговодейных жедізных дорогахь предоставленъ быль разсмотрѣнію особо учрежденнаго Комитета, подъ председательствомъ Министра Путей Сообщенія. — Между тъмъ, въ началъ того же 1870 года, уже поступили отъ двухъ частныхъ Обществъ ходатайства о разрѣшеніи имъ построить двъ узкоколейныя дороги: одну — отъ Ярославля до Вологды (180 версть); а другую-оть Новгорола до Чудовской станцін Николаевской желёзной дороги (69 версть).

Выгода узкоколейныхъ дорогъ предполагалась въ особенной дешевизнъ ихъ постройки и эксплоатаціи. Эта выгода обращала на себя вниманіе особенно въ виду государственной необходимости продолженія желізно-дорожных путей на востокъ Россіи, гдѣ, по малопроизводительности страны, можно было ожидать, на мъстныхъ путяхъ сообщенія, только ограниченнаго движенія, недостаточнаго для обезпеченія доходности дорогь ширококолейныхъ; по мивнію некоторыхъ Членовъ Комитета, узкоколейныя дороги могли образовать, за Волгою и Дономъ, какъ бы отдъльную отъ другихъ путей, съть; вообще Комитеть полагаль, что развитіе желёзно-дорожныхъ путей на востокѣ Россіи возможно только при удешевленіи стоимости сооруженія этихъ путей, и что одни узкоколейныя дороги въ состояніи дать, даже при низшемь тарифів, значительный проценть на затраченный для ихъ постройки капиталь. Къ болбе положительному заключенію о степени выгодности узкоколейныхъ дорогъ могъ привести опыть; между тёмъ ни одна изъ двухъ упомянутыхъ выше, предположенныхъ частными обществами, дорогъ не могла быть окончена прежде осени 1871 года, почему раньше 1872 года не представлялось возможнымъ получить искомыя правтическія указанія о стоимости ихъ постройки и эксплоатаціи; къ тому же, полученіе подобныхъ данныхъ о частныхъ дорогахъ представлялось менъе удобнымъ, чъмъ полученіе свіденій о дорогахъ сооружаемыхъ на счеть казны. Въ виду всего этого, Комететь пришель къ убъядению въ необходимости произвести, на Правительственныя средства, опыть устройства узкоколейной дороги въ такой мъстности, которая, представляя нёкоторыя трудности постройки, въ тоже время пе отдалялась бы оть общаго характера Русских містностей; приступить къ этому опыту нужно было безъ замедленія, такъ какъ въ 1871 году предполагалось разрішить вопрось о системі построснія желізных дорогь на Кавказі. Выборь паль на містность между городомь Ливнами и Орловско-Грязинскою желізною дорогою.

По Всеподданнѣйшему докладу Министровъ Путей Сообщенія и Финансовъ, 1 Апрѣля 1870 года состоялось Высочайше в разрѣшеніе: построить на счеть Правительства узкоколейную желѣзную дорогу отъ г. Ливенъ до Орловско-Грязской дороги, длиною въ 54 версты; для чего открыть кредить изъ желѣзно-дорожнаго фонда въ 1.404.000 руб.; учредить для означенной дороги временное управленіе изъ назначенныхъ Министерствомъ Путей Сообщенія инженеровъ, преимущественно изучавшихъ узкоколейныя дороги за границею, подъ предсѣдательствомъ Генералъ-Маіора Графа Бобринскаго; для набиюденія же за построеніемъ узкоколейныхъ дорогъ вообще и для разрѣшенія важнѣйшихъ вопросовъ, относящихся къ ихъ сооруженію и эксилоатаціи, учредить особый Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Министра Путей Сообщенія.

Посять того, когда, всятьдствие Правительственныхъ изысканій, протяжение Ливенской жельзной дороги положено было удлиннить на 4 версты, увеличень быль и размъръ кредита, открытаго для ея постройки, еще на 104.000 рублей.

При провозѣ по желѣзнымъ дорогамъ заказанныхъ за границею для Ливенской узкоколейной дороги матеріаловъ (рельсовъ, подвижнаго состава и т. п.), Правленіями желѣзно-дорожныхъ Обществъ были допущены слѣдующія льготи: по Орловско-Витебской—сдѣлана была сбавка съ провозной платы по тарифу на 50%; по Риго-Денабургской и Динабурго-Витебской—взималась за провозъ плата, установленная по четвертому нормальному разряду для прямой пересылки грузовъ, имению: по ⁴у₃о коп. съ пуда, при чемъ эта плата, за одну часть пути, понижена была на 20%. Шпалы, по двумъ послѣднимъ дорогамъ, провозились съ уплатою по 10 коп. отъ вагона.

По окончаній стронтельныхъ работь, Ливенская дорога, 20 и 21 Марта 1871 года, была освид'ятельствована, при чемъ оказалось:

Длина ел отъ г. Ливны до ст. Верховьл (общей съ Орловско-Грязинскою дорогою) составила 56 версть 413 саженъ; земляное полотно устроено къ одипъ путь; предёльные склоны допущены до 0,0125; наименьшій радіусъ кривыхъ оказался въ 97 саж. (на ширококолейныхъ дорогахъ радіусы обыкновенно допускаются не менёе 300 саж. а склоны отъ 0,008 до 0,010).

Станцій устроено 5: Ливни— І класса, Здоровець— IV класса, Рускій Бродь— III класса, Бобровка— IV класса и Верховье— II класса. Между станціями— одноэтажныя деревянныя казармы, числомь 4.

Товарное движеніе по Ливенской дорогѣ было открыто 15 Апрѣля, а пассажирское—17 Апрѣля 1871 года.

При сооруженіи Ливенской дороги были понесены слѣдующіе расходы:

На отчужденіе 203 дес. 1.024 саж.			
земли	23.198	р. 40 к.	
Спосъ строеній	15.170	,, 47 ,,	,
Земляныя работы (84.363 куб. саж.)	151.723	,, 59 ,	,
Мосты деревянные съ каменными			
трубами	92.973	,, 80 ,	,
Устройство балластныхъ слоевъ	68.014	,, 981/4,	,
Укладка верхняго строенія	14.441	,, 89 ,	,
Поперечины (101.514) и перевод-			
ные брусья подъ стрълки	46.851	,, 22 ,	,
Станціонныя сооруженія	192.216	,, 441/2,	,
Водоснабжение	38.273	,, 971/4,	,
Принадлежности пути и станцій .	45.717	,, 41 ½,	,
Рельсы съ принадлежностями	252.511	,, 98 ,	,

Подвижной составъ (паровозовъ 7,				
вагоновъ пассажирскихъ 17, багажныхъ 4,				
съ почтовыми отдёленіями 4 и товарныхъ				
съ платформами 258)	376.245	p.	821/4	a.
Доставка и развозка рельсовъ, во-				
допроводныхъ трубъ, подвижнаго состава				
и т. и	103.399	,,	46	77
Телеграфъ	8.190	22	72	22
Административные, канцелярскіе и				

Но такъ какъ изъ этой сумми подлежало возврату 34.227 руб. 44 коп. (отъ Орловско-Грязской дороги за общую станцію Верховье, отъ Ливенской Думы за водопроводную вѣтвь въ городъ, неустойки и штрафы съ подрядчиковъ за матеріалы оставшіеся отъ постройки, по текущему счету отъ Орловской конторы Государственнаго Банка)—то вся сумма расходовъ на Ливенскую дорогу составила 1.490.607 руб. 49 коп.

прочіе расходы..... 95.904 ,, 75 1/2 ,,

Всего 1.524.834 р. 93 к.

Постройка одной версты дороги, такимы образомы, обощлась вь 26.233 руб. 85 коп.

Кром'в того, Ливенскою Городскою Думою израсходовано на перенесеніе товарной станцін на городскую илоїцадь—19.000 рублей.

22. Новгородская узкоколейная жельзная дорога.

Въ первыхъ числахъ Марта 1870 года, С.-Петербургскій купецъ Варгунинъ и Вѣнскій банкирскій домь Вейкерсгеймъ съ Ко вошли къ Министру Путей Сообщенія съ прошеніемь, о выдачѣ имъ концессіи на постройку узкоколейной желѣзной дороги, длиною въ 69 версть, отъ Чудовской станціи Николаевской желѣзной дороги до г. Новгорода, безъ всякой, со стороны Правительства, гарантіи и денежнаго пособія.

Капиталь Общества учредителями быль сначала опредълень въ 1.614.600 руб. мет., а потомъ, — вследствіе немоторыхь пямененій въ проекте концессіи, какъ-то: увеличенія подвижнаго состава, нормальнаго веса рельсовъ и пр., — въ 1.682.000 руб. мет., что составить 24.377 руб. мет. стоимости на версту.

Проекть концессіи разсматривался въ Министерствахъ Путей Сообщенія и Финансовъ. Затѣмъ Исправляющій должность Министра Путей Сообщенія внесь его въ Комитеть Министровъ съ заключеніемъ о полезности Новгородской дороги, которая, будучи первымъ опытомъ проведенія у насъ узкоколейныхъ дорогь частными средствами, дасть Правительству возможность, не дѣлая издержекъ, судить о степени пригодности ихъ тамъ, гдѣ отд. П. какъ и по Чудовско-Новгородской дорогѣ, — нельзя ожидать большаго движенія и, стало быть, невыгодно проводить дорого-стоющіе ширококолейные пути. Комитеть Министровъ, въ засѣданіяхъ 7 и 21 Апрѣля 1870 года, положиль выдать названнымъ лицамъ концессію, безь вызова другихъ соискателей, и допустить иѣкоторое облегченіе относительно техническихъ условій постройки дороги.

Концессія на Новгородскую узкоколейную дорогу отличается оть утверждавшихся, около того же времени, концессій на ширококолейныя, главнымь образомь, въ слёдующемъ:

Не требуется отъ учредителей взноса въ Государственный Банкъ 20-ти процентовъ съ нарицательнаго акціонернаго капитала, такъ какъ учредители испрашивали копцессію, не прося отъ Правительства, ни гарантін, ни денежнаго пособія.

Основный капиталь Общества (1.682.000 рублей мет.) образуется одними негарантированными акціями, безъ выпуска облиганій.

Общество имъетъ право безпошлянно привозить изъ-заграницы подвижной составъ, рельсы съ ихъ принадлежностями и снаряды для водоснабженія. Военных и морских чиновь, а также разнаго рода военныя тяжести, а равно арестантовь съ ихъ тяжестями, Общество обязано перевозить за половину тарифной цёны, вмёсто четверти.

Техническія же условія построенія Новгородской узкоколейной дороги представляють слёдующія отличія оть такихъ же условій ширококолейныхъ путей:

Наименьшіе радіусы кривыхь частей главнаго пути допускаются въ 100 сажень, вийсто 300.

Длина прямыхъ частей между двумя кривыми, обращенными еъ противоположныя стороны, допускается въ 50 саж., вмѣсто 100; точно также и длина горизонтальныхъ частей между продольными склонами, направленными въ противоположныя стороны, допускается въ 50 саж., вмѣсто 100.

Земляное полотно устроивается для одного пути шириною въ 2,0 саж., вмёсто 2,75; въ выемкахъ, глубиною менёе 1 саж., оно должно быть шириною не менёе 3,357 саж., вмёсто 4,6 саж.

Длина станціонных площадокь полагается не менёе 180 саж., вмёсто 500; площадки допускаются не только горизонтальныя, но и съ уклономъ не болёе 0,002.

Мосты допускаются деревянные и строятся для одного пути. Балластный слой дёлается въ насыпяхъ толщиною 0,15 саж., а въ выемкахъ 0.20 саж., вмёсто 0,22.

Поперечины, кром'я сосновых и дубовых, допускаются и еловыя, толщиною оть 0,10-0,11 саж., вм'ясто оть 0,13-0,145 саж., а длиною 0,93 саж., вм'ясто 1,25.

Вѣсъ стальныхъ рельсовъ допускается въ 13 фунтовъ на погонный футь, а желѣзныхъ въ 15, вмѣсто 26. Разъѣздовъ полагается не менѣе 4/10 всего протяженія, вмѣсто 4/5. Ширина рельсовой колеи должна быть 3 фута 6 дюймовъ, вмѣсто 5 футовъ.

Разстояніе между станціями не должно превышать 20 вер. вмѣсто 25.

Въсъ порожнихъ паровозовъ безъ тендера долженъ быть не менъе 12 тоннъ, вмъсто 27. Парововы должны быть проектированы такъ, чтобы въ нагруженномъ состояни на каждую ось не приходилось болъе 5 тоннъ, вмъсто 12.

24 Апрёля 1870 года концессія была Высочайше утверждена.

Впоследствіи основный капиталь Общества быль съ метальической валюты переведень на кредитную, какь то допускалось концессією; при этомъ, изъ 1.682.000 руб. мет. составилось 1.953.079 руб. кред. Распредёливши получившійся капиталь на 19.530 акцій, во сто руб. каждая, учредители вошли съ некоторыми лицами въ соглашеніе о разбор'є ихъ съ уплатою по 80 руб. за акцію.

10 Декабря 1870 года быль Высочайше утверждень плань направленія Повгородской узкоколейной дороги, опреділявшій длину ел въ 68,05 версты.

Въ концѣ Апрѣля 1871 года Правленіе Общества увѣдомило, что сооруженіе дороги окончено. 6 Мая дорога была освидѣтельствована Коммиссіею, и съ 17 числа разрѣшено открыть по ней пассажирское и товариое движеніе.

Изъ журнала освидътельствованія видно:

Линія Новгородской узкоколейной дороги, перес'якая р'яки Витку, Полисть и Кересть, проходить, почти паравлельно съ существующимъ шоссе, мимо села Чудово, Спасская Полисть, Подберезье и оканчивается у Новгорода.

Мѣстность, по которой пролегаеть дорога, — ровная, довольно низменная и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ болотистая, а именно на 10-й, 11-й и отъ 25-й до 32-й версты.

Наивысшая точка линіи находится у ст. Мясной-Борь и возвышается на 6,67 саж. надъ Чудовскою станціей.

Длина всей дороги-68 вер. 23 сажени.

Протяженіе прямыхъ частей дороги—31.109,05 саженъ, или 91,44%.

Протяжение кривыхъ —2.914,7 саж. или 8,56%.

Налменьшій радіусь кривизны 150 саж. на кривой длипою въ 231 сажень.

Всё остальныя закругленія описаны радіусомь оть 200 до 1000 сажень.

Протяженіе горизонтальных в частей дороги—15.849,57 с. или $46,65\,\%$.

Склоновъ-18.174,18 саж. или 53,35%.

Наибольшій склонь въ 0,007 на протяженіи 454,6 саж. Всё мосты, исключая черезъ р. Кересть, деревянные. Изъ нихъ имёють длины:

Станцій, включая и оконечныя, 5, а именно: Новгородь (І класса), Подберезье (ІІІ класса), Мясной Борь (ІІ класса), Трегубова (ІІІ класса) и Чудово. На 45 верств отъ Новгорода у ст. Спасская Полисть устроена для прієма пассажировь крытая платформа.

 Подвижнаго состава найдено:

 Паровозовъ
 6.

 Вагоновъ нассажирскихъ
 22.

 ,, багажныхъ
 10.

 Товарныхъ вагоновъ и платформъ
 134.

Число это вполив соотвётствуеть положенному по концессін, исключая замёны 6 товарных вагоновь багажными, что Коммисіей признано одобрительнымь.

C.

23. Жельзная дорога Путиловскаго Товарищества.

Въ Іюнъ мъсяцъ 1869 года Дъйствительный Статскій Советникъ Путиловъ, владеющій рельсовымъ заводомъ, находящимся въ Цетербургскомъ увздв на 8-й верств Нарвскаго шоссе, вошель въ Министру Путей Сообщенія съ прошеніемь о дозволеніи ему образовать Торговый Домь подъ фирмою "Путиловъ и Ко" съ целью построить, на собственный счеть и страхъ, рельсовый путь для соединенія его завода, съ одной сторонысъ желъзными дорогами: Петергофскою, Варшавскою, Николаевскою и съ р. Невою, близь устья Обводнаго канала, а съ другой — по прибрежнымъ отмедямъ, съ пристанью, которую Компанія построить на взморьв. При этомь г. Путиловь въ ходатайствъ своемъ излогалъ, что при перевозвъ подводою и водою матеріаловь и издёлій своего завода до 12.000.000 пуд. передерживалось до 180.000 р. въ годъ, что ложилось на стоимость изготовляемых на его заводе рельсовь; кроме того, каменный уголь при многократных перегрузках изъ крупнаго обращался въ мелкій до того, что на половину делался негоднымь для сварки тяжеловъсныхъ пакетовъ.

На построеніе дороги онъ предлагаль слідующія боліве главныя условія: 1) капиталь на построеніе опреділялся въ 2.000.000 мет. руб., и преполагалось образовать собственными средствами Путилова и Ко, безъ всякаго отъ Правительства содъйствія; 2) общее протяженіе главнаго пути оть берега Невы до оконечностей путей на взморьй опредблялось 18 вер.; 3) подвижной составь полагалось имъть не менъе двухъ паровозовъ, трехъ нассажирскихъ и 60 товарныхъ вагоновъ и платформъ; 4) работа по сооруженію и самая эксплоатація подчиняются надзору Министерства Путей Сообщенія, на что Путиловъ и Ко обязывался ежегодно уплачивать по 20 руб. съ версты; 5) по проществій 20 леть со дня окончанія срока (31/2 года), назначеннаго на выполнение работь, Правительство имъеть право выкупить желёзную дорогу на условіяхь, опредёленныхь въ Уставахъ Обществъ другихъ дорогъ. Срокъ на построеніе дороги, съ 3 1/2 лътъ г. Путиловъ впослъдствіи согласился уменьшить до трехъ лътъ, и обязался внести залогъ въ Государственный Банкъ 60.000 руб. въ обезпечение образования Товарищества и построенія означенной дороги.

Согласно журналу Комитета Министровъ, положение на построеніе означенной дороги было Высочайше утверждено въ 27 день Марта 1870 года. 13 Августа 1870 года былъ Высочайше утвержденъ планъ направленія линіи. По этому плану главная линія дороги начинается у верховья Обводнаго канала, следуеть берегомъ р. Невы по земле Императорскаго стекляннаго завода, за темъ проходить въ черте города по землямъ частныхъ владёльцевъ до Волкова поля; приближалсь къ существующей соединительной вътви между Николаевскою и. С.-Петербурго-Варшавскою желёзными дорогами, миную Волковское артиллерійское кладбище, дорога ділаеть изгибь, которымь, недоходя Московскаго шоссе выходить изъ городской черты и следуеть далее, по загороднымь местностямь, мимо Путиловскаго завода, выходить на Екатерингофскій фарватерь и кончается на взморьё двумя вётвями. Главный путь должень переходить надъ Николаевскою, Царскосельскою, С.-Петербурго-Варшавскою и Петергофскою железными дорогами, при посредствъ особыхъ, для безопасности движенія, путепроводовъ. Для соединенія же съ упомянутыми желёзными дорогами, кром'в Царскосельской, предполагалось построить особыя вътви. Равно предполагались особыя соединительныя вётви къ бассейну Николаевской желёзной дороги, къ горному и механическому заводамъ Русскаго Общества, къ предполагаемой къ постройкъ у р. Невы гавани, на землъ принадлежащей Путиловскому Товариществу, и къ заводу Путилова. Вся длина, собственно главнаго пути-отъ реки Невы до оконечности гавани на взморье,-16 верстъ, т. е. на 2 версты менъе противъ предварительно назначенной по § 4 утвержденнаго положенія. Это сопращеніе на 2 версты происходило отъ укороченія вътвей, предположенныхъ по объимъ сторонамъ гавани на взморьъ.

18 Мая 1872 года г. Путиловъ обратился къ Министру Путей Сообщенія съ ходатайствомъ о разрѣшенія ему передать Главному Обществу Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ эксплоатацію уже отстроенной части желѣзной дороги Путиловскаго Товарищества—отъ Екатерингофской рѣчки до Петергофской желѣзной дороги. Ходатайство это было удовлетворено, по журналу Техническо-Инспекторскаго Комитета отъ 2 Іюня 1872 г.

24. Ярославско-Вологодская узкоколейная желізная дорога.

Всявдствіе ходатайства Общества Московско-Ярославской желѣзной дороги, о дозволенія ему постронть узкоколейную желѣзную дорогу отъ Ярославля до Вологды, 24 Іюля 1870 года были Высочайше утверждены дополнительныя статьи къ прежнему уставу Московско-Ярославской желѣзной дороги.

На основаніи этихъ статей, Общество обязывалось построить, на свой счеть, узкоколейную дорогу оть яваго берега рви Волги, противъ Ярославля,—до Вологды. Длина линіи—не превышаеть 196 версть.

Новая дорога должна быть снабжена подвижнымы составомы и всёми принадлежностями для эксплоатаціи. Открытіе дороги должно послёдовать не позже 31 Декабря 1872 года.

Дополнительный капиталь Общества въ 4.400.000 руб. образуется выпускомъ облигацій, приносящихь 5% въ годъ, и

на погашеніе которыхъ ежегодно назначается 16/100 %. Всѣ облигаціп оставляются за Правительствомъ по цѣнѣ 75 за 100. Общество владѣетъ дорогою до 29 Мая 1873 года, т. е. до окончанія срока владѣнія Московско-Ярославскою дорогою. Рельсы съ принадлежностями, снаряды для водоснабженія, паровозы, тендеры, вагоны и запасныя части подвижнаго состава дозволено провозить изъ-заграницы безпошлинно.

Земляное полотно—въ одинъ путь, шириною въ 2 саж. Радіусы кривыхъ не менъе 100 саженъ; продольные склоны не болъе 0,012 саж.

8 Января 1872 года открыто было движеніе на участкі отк Волги до Данилова въ 61,5 версть. 20 Іюля—на остальной части пути, до Вологды, въ 129,6 версть. Вся длина узкоколейной дороги составила 191 версту.

25. Риго-Больдерааская железная дорога.

Мысль о соединеніи желёзною дорогою г. Риги съ селеніемъ Больдераа возникла всябдствіе нікоторыхъ неудобствъ, затруднявшихъ отправку грузовъ изъ Рижскаго порта за границу и полученіе грузовъ, привозимыхъ изъ-заграницы. Большіе нароходы, число которыхъ постоянно увеличивается на счеть нарусныхъ судовъ малыхъ размъровъ, не могуть съ полнымъ грузомъ подниматься до г. Риги; по этому они должны выгружать часть привозимаго ими груза въ с. Больдераа, лежащемъ при устьй р. Западной Двины, и тамъ же догружаться при выход'я въ море. Кром'я того, Рижскій заливь у устья р. Двины замерзаеть нёсколькими недёлями позже и вскрывается оть льда въсколько раньше, чемъ р. Двина. Хлёбные грузы, составляющіе главный предметь отпускной, чрезъ Рижскій порть, торговли, приходать въ Ригу позднею осенью, большею частью тогда, когда Двина уже замерзла, почему ихъ приходилось или оставлять въ Ригъ до открытія навигаціи или отправлять изъ Риги въ Больдераа, если не гужемъ, то на судахъ, прорубая, для прохода последнихъ каналы.

Въ Октябръ 1869 года въ Министерство Путей Сообщенія поступило ходатайство Англійскаго купца Робинсона о дозволеніи ему произвести, на собственный счеть, изысканія для постройки жельзной дороги, отъ Рижской станціи Риго-Дина-бургской жельзной дороги до селенія Больдераа, съ постояннымъ мостомъ чрезъ р. Двину, что 13 Ноября того же года и было Высочайше разрышено.

Въ началѣ Марта 1870 года г. Робинсонъ представилъ въ Министерство Путей Сообщенія проектъ концессіи на РигоБольдерааскую желёзную дорогу. Главивинія условія этого проекта заключались въ следующемъ: Инженеръ Робинсонъ обязуется составить Общество для устройства желізной дороги оть г. Риги до устья Двины у селенія Больдераа, съ постояннымъ мостомъ чрезъ р. Двину въ г. Ригъ и съ пристанью въ с. Больдераа. Основной капиталь Общества опредёллется въ 4.240.000 руб. мет., изъ коихъ 1/4 образуется выпускомъ акцій, а 3/4 выпускомъ облигацій. На весь облигаціонный капиталь Правительство даруеть, со дня выпуска облигацій, абсолютную гараптію въ размірі 5% ежегоднаго дохода и 1/10% погашенія и оставляеть всё облигацін за собою, считая по 75 за 100 рублей нарицательного капитала. Риго-Больдерааская желёзная дорога должна составлять продолжение Риго-Динабургской жельзной дороги и, предназначалсь къ передачь Обществу этой последней, должна быть устроена такимъ образомъ, чтобы удобства эксплоатаціи и товарнаго движенія были совершенно обезпечены.

Въ теченіе 10 лѣтъ, со дня открытія Риго-Больдерааской линіи, Общество Риго-Динабургской желѣзной дороги имѣетъ право пріобрѣсти ее въ свою собственность. Продажа совершается посредствомъ замѣны всѣхъ не погашенныхъ акцій и и облигацій Риго-Больдерааской дороги непогашенными облигаціями Риго-Динабургской. Укладка путей около крѣпости Динаминде производится по соглашенію съ крѣпостнымъ начальствомъ, безъ разрѣшенія котораго не могутъ быть возводимы никакія постройки по лѣвую сторону р. Аа, Возведеніе каменныхъ зданій на лѣвомъ берегу р. Аа вовсе воспрещается. Же-

лёзный мость чрезъ р. Двину не долженъ имёть боле 335,143 с. длины и 5 саж. ширины. Рельсовый путь долженъ проходить но среднив моста. По об'в стороны рельсовъ оставляется проёздъ для экипажей и, кром'в того, устроиваются тротуары въ 5 футовъ ширины каждый. За исключенемъ заказываемаго въ Россіи Двинскаго моста, Общество им'ветъ право привозить безпошлинно изъ-заграницы вс'в предметы для постройки дороги необходимые.

Правленіе Общества Риго-Динабургской желѣзной дороги въ прошеніи отъ 31 Марта 1870 года, поданномъ на имя Исправляющаго должность Министра Путей Сообщенія, заявило, что Общество это не можетъ принять на себя устройство Больдерааской дороги и постояннаго моста черезъ р. Двину, но признавая вполиѣ, что предпріятіе это принесло бы существенную пользу не только Риго-Царицынской желѣзной дорогѣ, но и всему торговому движенію, изъявляло готовность, по мѣрѣ возможности, содѣйствовать осуществленію означеннаго предпріятія.

Такъ какъ приложенная къ проекту концессіи расцѣночная вѣдомость оказалась неполною и составленною не по общепринятой формѣ, то она была возвращена для исправленія. При вторичномъ представленіи ея, г. Робинсонъ изъявиль согласіе ограничить капиталь Общества 4.128.000 руб. мет.

Принямая во вниманіе, что необходимость устройства въ Ригѣ постояннаго моста черезъ р. Двину признавалась Правительствомъ съ давняго времени, и что Риго-Больдерааская желѣзная дорога обезпечить болѣе удобную отправку за границу грузовъ, прибывающихъ въ Рижскій порть по Риго-Царицынской линіи, Иеправляющій должность Министра Путей Сообщенія и Министръ Финансовъ нашли возможнымъ причислить эту дорогу къ разряду тѣхъ небольшихъ вѣтвей, не вошеднихъ въ сѣть, о которыхъ, по Высочайше утвержденному 24 Марта 1870 года журпалу Комитета Желѣзныхъ Дорогъ, Исправляющему должность Министра Путей Сообщенія предоставлено, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, входить съ особымъ представленіемъ въ Комитетъ Министровъ.

Имѣя въ виду, что при разсмотрѣніи и утвержденіи сперва проектовъ концессій, а потомъ проектовъ уставовъ Обществъ желѣзныхъ дорогъ, не только значительно усложняется переписка и тратится много времени, но представляются и другія неудоства отъ образованія Обществъ прежде утвержденія ихъ уставовъ, Исправляющій должность Министра Путей Сообщенія полагаль полезнымъ, всякій разъ, когда къ тому не встрѣтится особенныхъ затрудненій, представлять на разсмотрѣніе Комитета Мянистровъ проекть устава Общества вмѣстѣ съ проектомъ концессіи, ограничиваясь въ послѣдней изложеніемъ только обязательствъ учредителей по образованію Обществъ.

Составленные, на такихъ основаніяхъ, въ Министерствъ Путей Сообщенія проекты концессіи и устава Общества Риго-Больдерааской желъзной дороги были препровождены на разсмотръніе Министра Фянансовъ. Затъмъ проекты эти Управляющимъ Министерствомъ Путей Сообщенія представлены въ Комитетъ Министровъ при запискъ слъдующаго, между прочимъ, содержанія:

Предполагаемое г. Робинсономъ продолжение желъзной дороги отъ Рижской станціи Риго-Динабургской жельзной дороги до с. Больдераа представляетъ необходимое дополненіе большой Риго-Царицынской линіи, протяженіемъ въ 1785 вер. Построеніе же постояннаго моста чрезъ р. Двину въ Ригъ необходимо, не только для проведенія Риго-Больдерааской желёзной дороги, но также и для соединенія города съ Митавскимъ форштадтомъ, а Риго-Митавской желѣзной дороги съ общею сътью нашихъ жельзныхъ дорогъ. По разсмотръщи въ Мицистерствъ Путей Сообщенія представленныхъ г. Робинсономъ смътныхъ исчисленій, оказалось, что нарицательный капиталь Общества (4.128.000 мет. руб.) состоить изъ трехъ частей, а именно: 1) Изъ 2.650,000 мет. руб. представляющихъ нарицательную стоимость постояннаго Двинскаго моста; сумма эта не преувеличена. 2) Изъ 469.000 мет. руб., представляющихъ нарицательную стоимость устройства пристани въ усть р. Двины съ необходимыми къ ней приспособленіями для удобной перегрузви товаровъ на суда; сумма эта подлежить оправданію подробными проектами и смётами. Наконецъ 3) изъ 1.009.000 мет. руб., представляющихъ нарицательную стоимость остальныхъ 15 % вер. дороги, поверстная стоимость которой составить, такимь образомъ, 65.100 р. Сравнительно большая поверстная стоимость Больдерааской дороги противъ Либавской (43.500 р.) оправдывается: 1) Высокою цёною вемель и другихъ имуществъ, отчуждаемыхъ подъ дорогу проходящую по густо заседеннымъ предмёстьямъ; 2) большимъ мостомъ чрезъ р. Аа, стоимость котораго падаеть на небольшое число версть дороги; 3) сравнительно большимь количествомъ земляныхъ работъ и другихъ искусственныхъ сооруженій.

Комитеть Министровъ, въ заседаніяхъ 14 и 28 Іюля, принимая во вниманіе сділанное Генераль-Адьютантомы Милютинымъ заявленіе о томъ, что со стороны Военнаго Министерства не встрѣчается препятствія къ сооруженію проектируемой дороги и мостовъ чрезъ рр. Западную Двину и Аа съ темь, чтобы всё устройства возле крепости Динаминде и сооруженіе означенныхъ мостовъ были произведены по согдашенію съ Военнымъ Министерствомъ, затъмъ отзывъ мъстнаго Генераль-Губернатора о возможности допустить взиманіе за пропускъ черезъ Двинскій мость экипажей и скота особой платы и, наконець, согласіе учредителя Общества Риго-Больдерааской дороги принять на средства Общества, въ размъръ до 30.000 мет. руб., участіе въ постройкѣ въ с. Больдераа особаго таможеннаго зданія, полагаль: исправленные, въ семъ смыслів, а равно и по другимъ менте существеннымъ замъчаніямъ, проекты Устава Общества Риго-Больдерааской желёзной дороги и техническихъ на сооружение сей дороги условий, а равно и проектъ концессін на образованіе упомянутаго Общества утвердить, представивь ихъ на Высочайшее ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА благоусмотрёніе.

7 Августа 1870 года проекты концессіи, устава и техническихъ условій были Высочайше утверждены.

Главнейшія условія устава заключаются въ следующемь: Нарицательный капиталь Общества опредбляется въ 4.128.000 мет. руб. и образуется выпускомъ на 1/4 негарантированныхъ акцій, а на 3/4 гарантированных облигацій (50/0 ежегоднаго интереса и 1/1 0 0/0 погашенія). Всѣ облигаціи Правительство оставляеть за собою, отпуская за нихъ деньгами по 75 мет. руб. за каждые 100 рублей, мет. нарицательнаго капитала. Длина дороги 174/2 версть. Постоянный мость чрезь р. Двину въ Ригъ устраивается для одного рельсоваго нути съ проъзжею частью для экинажей и съ тротуарами для пешеходовъ. Желъзныя части постояннаго Двинскаго моста должны быть заказаны непременно на русскихъ заводахъ. Все товарные вагоны и платформы Общество обязано пріобръсти въ Россіи. Рельсы и скрвиленія ихъ, въ количествв необходимомъ для первоначальнаго устройства дороги, дозволяется Обществу выписать изъ-заграницы безпошлинно. Прочіе, для устройства дороги, предметы, въ случав привоза ихъ изъ-заграницы, подлежать действію общихь тарифныхь постановленій. Дорога строится въ одинъ путь и должна быть открыта для движенія, равно какт и постоянный мость чрезъ Двину, не позже 1-го Ноября 1872 года. Общество владъеть дорогою 81 годъ. Наибольшій предёль платы по тарифу ни въ какомъ случать не долженъ превышать платы, принятой въ уставъ Главнаго Общества Россійскихъ жельзныхъ дорогъ; но, въ виду значительной стоимости Двинскаго моста при маломъ протяженіи жельзной дороги, Обществу предоставляется взимать, сверхъ того, по 1/3 копъйки съ пуда товаровъ всъхъ разрядовъ, перевозимыхъ въ вагонахъ по Двинскому мосту. Плата за провздъ по Двинскому мосту экипажей, за прогонъ лошадей и скота не должна превышать таксы, утвержденной Лифляндскимъ губернскимъ правленіемъ для взиманія въ 1870 году на Двинскомъ плавучемъ мосту въ Ригъ. Въ случаъ пониженія означенной таксы для плавучаго моста, Общество Риго-Больдерааской дороги должно руководствоваться сею пониженною таксою и вь отношения къ постоянному, устроенному имъ, мосту. Если бы Правительство признало полезнымъ предоставить эксплоатацію Риго-Больдерааской желізной дороги Обществу Риго-Динабургской жельзной дороги, съ тымь, чтобы чистый доходь съ Риго-Больдерааской дороги поступаль въ пользу Общества этой дороги, и Общество Риго-Динабургской жельзной дороги изъявило на то согласіе, то Общество Риго-Больдерааской дороги не можеть отказаться оть передачи эксплоатаціи своей дороги Обществу Риго-Динабургской (§ 44).

Въ Октябрѣ 1872 года Правленіе, извѣщая что мостъ чрезъ Двину и дорога будутъ готовы въ концу этого мѣсяца, просило о назначеніи Коммисіи для ихъ освидётельствованія. 20—22 Ноября постройка дороги и моста была освидётельствована. Изъ акта освидётельствованія, видно:

Линія Риго-Больдерааской жельзной дороги, начинаясь оть Римской станціи Риго-Динабургской желізной дороги и пересъкая Риго-Митавскую дорогу на полустанціи послъдней дороги Торенсбергъ, направляется вправо къ селенію Больдераа, гдъ путь проложенъ до поворотнаго круга чрезъ р. Ла. По этому, Коммисією быль освидітельствовань участокь оть Риги до ст. Больдераа, со включеніемъ последней. Общее направленіе линін согласно съ утвержденнымъ планомъ ел. Протяженіе дороги отъ Римской станціи Риго-Динабургской желізной дороги до середины ст. Больдераа составляеть 15 версть 144 саж., считая въ томъ числъ 200 сажень между станціями Риго-Динабургской и Риго-Больдерааской дорогь. Изъ искусственныхъ сооруженій имбется: жельзныхь мостовь, кромв моста черезь р. Двину, -9. Изъ нихъ въ 1 саж. отверстіемъ 1; въ 3 саж. —2, въ 3,5—1; въ 5—4 и въ 7 саж.—1. Желѣзный мостъ черезъ р. Двину многораскосной системы, съ Ездою понизу, длиною въ 344,16 саженъ, о 10 продетахъ (8 продетовъ по 40,52 сажени между срединами быковъ и 2 у поворотной части моста). Поворотная часть основана на каменномъ столбъ на сваяхъ, на каковыхъ возведенъ и ея устой (со стороны г. Риги). Остальные же 8 быковъ и устой со стороны г. Митавы основаны на кесонахъ. Ширина пробажей части между фермами, по средин' которой уложенъ рельсовый путь, составляеть 32 фута. Снаружи фермъ устроены на кронштейнахъ тротуары шириною въ 5 футовъ. Изъ подвижнаго состава доставлено: наровозовъ-1, вагоновъ багажныхъ-2, платформъ 50. (Порасцівночной відомости полагалось: паровозовь -3, вагоновь пассажирскихъ 1 и 2 кл.—2, 3 кл.—4, багажныхъ—2, открытыхъ платформъ 50). Станціонныхъ построекъ, а равко запасныхъ путей, стрълокъ и крестовинъ устроено значительно болье, чымь назначено по расцыночной выдомости, такъ какъ соглашение съ Обществомъ Риго-Динабургской дороги относительно общаго пользованія Рижскою станцією посл'єдней дороги не состоялось и потому пришлось устроить въ Ригѣ особую станцію. Земляное полотно оть Рижской ст. до полуст. Торенсбергъ еще не вполнъ окончено, равно какъ устройство и мощеніе въбздовь на Двинскій мость; телеграфь не вполеб окончень и не освидетельствовань телеграфнымы начальствомы, служба эксплоатаціи, за исключеніемъ службы надзора, вовсе не организована; пути, стрълки и врестовины на станціяхъ не вывърены, и самыя станціи не ограждены подлежащими сигналами; кром' того, поставленный подвижной составъ совершенно не достаточень, а наемь онаго оть другихъ дорогъ не обезпеченъ.

Въ виду означенныхъ недодёлокъ открытіе движенія по освидётельствованному участку дороги замедлилось до 1 Января

1873 года. 11 Декабря 1873 года открыто правильное движеніе и на остальномъ протяженіи Риго-Больдерааской жел'єзной дороги—пассажирскихъ по'єздовъ отъ ст. Больдераа до пере'єзда у форткометской дамбы, на протяженіи 1 4/4 версты, и

товаринхъ—до конца вновь устроенной Обществомъ Риго-Больдерааской желёзной дороги дамбы, на протяженіи отъ станціи Больдераа двухъ версть.

C.

26. Жельзная дорога Гутуевскаго Товарищества.

Въ Апрътъ мъсяцъ 1870 года Камеръ-Юнкеръ Калежскій Совътникъ Бенардаки вошелъ къ Министру Путей Сообщенія съ ходатайствомъ о построеніи на собственный счетъ вътви жельзной дороги отъ пристаней Гутуевскаго острова на соединеніе съ дорогою Путиловскаго Товарищества; при чемъ объяснялъ, что хотя на пріобрътеніе приморской части этаго острова и на устройство на ней пристаней и складовъ употреблено было его отцемъ до 1.200.000 руб., съ цълью доставить большее удобство для отправляющихся съ Петербургскаго порта судовъ, однако Гутуевская пристань не доставляла всей той пользы, которую бы можно было ожидать, и это—вслъдствіе затруднительности, при посредствъ гужевой подвозки, организовать безостановочную и правильную доставку и отправку грузовъ отъ пристани къ жельзно-дорожнымъ станціямъ.

Линію, по представленному при прошеніи плану, полагалось вести оть амбаровь, расположенных на съверной части Гутуевскаго острова (при впаденіи р. Невы въ Финскій заливъ) изгибомъ по этой части острова, а потомъ вдоль Вольнаго острова присоединяя ее къ Путиловской дорогъ двумя вътвями—на взморьъ и у берега Екатерингофской ръчки.

Длина всей линіи $7^{4}/_{2}$ версть: главнаго пути—3 версты 263 саж., соединительной вътви--471,091 саж. и развъздныхъ путей по Гутуевскому острову—2 вер. 344 саж.

Кромѣ того, въ эту дорогу включалась часть главнаго пути по дамбѣ Путиловской желѣзной дороги и по мосту чрезъ Екатерингофскую рѣчку, который предполагалось строить на половинныхъ издержкахъ съ г. Путиловымъ. Капиталъ на построеніе опредѣлялся въ 800.000 мет. руб. и предполагалось образовать его собственными средствами Товарищества безъ всякаго отъ Правительства содѣйствія или пособія.

Для обезпеченія предпріятія представлялся залоть въ $3^{0}/_{0}$ всей суммы т. е. 24.000 руб. Срокъ владѣнія дорогой назначался 81 годъ.

При разсмотрѣнія 15 Сентября 1870 года этаго ходатайства въ Комитетѣ гг. Министровъ, на проектѣ положенія на построеніе означенной дороги Комитетъ сдѣлалъ слѣдующія болѣе важныя замѣчанія: 1) слѣдовало бы возвысить залогъ до 5%, какъ вообще принято въ большей части концессій; 2) слѣдовало бы увеличить количество товарныхъ вагоновъ до 75, вмѣсто предполагаемыхъ 50.

На увеличеніе залога до $5\,^{\circ}/_{\circ}$ всей стоимости дороги, (40.000 руб.) г. Бенардаки изъявиль согласіе; количество же подвижнаго состава онь считаль достаточнымь, такъ какъ движеніе предполагалось совершать большею частію подвижнымъ составомь съ другихъ желізныхъ дорогь.

Въ засъдания своемъ отъ 23 Іюня 1871 г. Комитетъ гг. Министровъ согласился на условія предложенныя г. Бенардави и, согласно постановленію Комитета, въ тотъ же день послъдовало Высочайше утвержденіе концессія.

Къ работамъ было приступлено въ концѣ 1871 года и начались съ постройки деревяннаго моста, американской системы, чрезъ Екатерингофскую рѣчку на половинныхъ издержкахъ съ Товариществомъ Путиловской желѣзной дороги.

Весною 1872 года приступлено было къ производству насыпи для полотна Гутуевской дороги на Вольномъ островъ.

Но всяждствіе состоявшагося Высочлишаго повелжнія о составленіи проекта прорытія морскаго канала отъ Кронштадта въ Неву пріостановилось утвержденіе проекта Гутусвской желжіной дороги; всяждствіе же предполагаемаго перескченія означенной дороги вновь проектируемымъ каналомъ съ 1872 г. пріостановлено было и самое производство работь.

K.

27. Мюльграбенская вётвь Риго-Динабургской желёзной дороги.

По Высочайше утвержденному 14 Іюня 1868 года положенію Комитета гг. Министровь, Обществу Риго-Динабургской желізной дороги разрішень быль заемь для составленія строительнаго капитала на уложеніе рельсоваго пути отъ Рижской станціи къ предположеннымь на р. Двині, у Мюльграбена, пристанямь, на сумму 600.000 рублей, посредствомъ

выпусва облигацій; срокъ займа опредёлень на 60 лёть, съ тёмь, чтобы съ 1 Іюля 1878 года онъ погашался посредствомъ тиража въ теченіе 50 лёть.

Впосл'ядствіи разр'яшено было устройство Риго-Больдерааской линіи, и возникь вопрось—нужна ли будеть, при существованіи этой линіи, Мюльграбенская в'ятвь? Рижскій Биржевой Комитеть, въ ходатайстве отъ 10 Ноября 1870 года, объясниль, что съ развитіемъ рельсовихъ путей и усиленіемъ отпуска клеба, чрезъ Рижскій портъ, этотъ портъ не удовлетворяеть потребности въ амбарахъ, причальныхъ местахъ и набережныхъ, необходимыхъ для веденія хлебной торговли въ большихъ размерахъ. Мюльграбенская же гавань можетъ быть очень удобною для вывоза хлеба, такъ какъ она представляетъ возможность дальнъйшаго неограниченнаго распространенія по значительному озеру Штинтзе и иместь

широкія набережныя для устройства пространных амбаровь. Риго-Волдерааская дорога хотя и приносить пользу, но не устраняеть Мюльграбенскаго проекта.—Правленіе Риго-Дина-бургской дороги также ходатайствовало объ утвержденіи проекта Мюльграбенской візтви.

Планъ направленія Мюльграбенской вѣтви утвержденъ Министерствомъ Путей Сообщенія 23 Іюня 1871 года.

Открытіе Мюльграбенской вѣтви послѣдовало 1 Іюня 1872 года. Длана ел составляеть 9,9 версть.

28. Ландварово-Роменская желёзная дорога.

Ландварово-Роменская линія вошла въ число линій, признанныхъ необходимъйшими, по Высочайше утвержденнымъ 1 и 24 Марта 1870 года журналамъ Комитета желъзныхъ дорогъ. Линія эта должна была соединить Либавскую желъзную дорогу съ Малороссіею; изысканія по ней были произведены въ 1870 же году. Проектъ нормальной концессіи утвержденъ 9 Мал 1871 года.

Ландварово-Роменская линія должна была, отдёлившись отъ С.-Петербурго-Варшавской желёзной дороги (къ которой примыкаеть и Либавская), между станціями Ландварово и Вильно, направиться къ юго-востоку; пересёчь Московско-Брестскую дорогу, въ Минскѣ, посредствомы путепровода надъ рельсами послѣдней, и Курско-Кіевскую—на станціи Бахмачъ, въ одномъ съ нею горизонтѣ; а затѣмъ идти далѣе до Роменъ.

Длина главнаго пути опредёлена въ 718 версть; кромётого, въ Минскё положено устроить соединительную вёть къ Московско-Брестской линіи, длиною въ 2 версты. Земляное полотно въ одинъ путь шириною въ 2,60 сажени. Радіусы кривыхъ — не менёе 300 сажень, но на соединительныхъ вётвяхъ, при подходахъ къ станціямъ, они допускаются и въ 200 сажень. Длина кривыхъ, въ общей совокупности, не должна превышать 15% всего протижения дороги. Продольные склоны, на первомъ участке дороги, до Минска, допускаются въ 0,01, на остальномъ же протяжении дороги—въ 0,008. Паровозовъ въ подвижномъ составе должно быть 108, вагоновъ пассажирскихъ—82, арестантскихъ—4, товарныхъ и багажныхъ—762, платформъ—1,000.

Для построенія дороги учреждается акціонерное Общество, которое владжеть ею 81 годь. Дорога должна быть выстроена въ теченіе трехь лёть.

Устройство дороги изъявляли желаніе принять на себя: Инженерь-Капитанъ Яфимовичь съ В'єнскимъ банкиромъ Вейкерсгеймомъ, Статскій Сов'єтникъ Герстфельдъ, Полковникъ Жирардъ-де-Сукантонъ, купецъ Варгунинъ съ Почетнымъ Гражданиномъ Гинцбургомъ, торговый домъ Гладина, Инженеръ-

Полковникъ Фалькенгагенъ, представитель Гамбургскаго сѣвернаго банка, Статскій Совѣтникъ фонъ-Меккъ и Коммерціи Совѣтникъ Варшавскій.

По соглашенію Министровъ Путей Сообщенія и Финансовь, учредителемь акціонернаго Общества быль избранъ Статскій Сов'єтникъ фонъ-Меккъ, на имя котораго, по Высочайше утвержденному 29 Іюля 1871 года положенію Комитета гг. Министровъ, и была выдана концессія.

Основной капиталь предпріятія опредѣлень въ 28.466.812 металлическихъ рублей; четвертая часть его образуется выпускомь не гарантированныхъ акцій; остальныя же три четверти выпускомъ облигацій, по которымъ Правительство гарантируетъ $5\,^{o}_{lo}$ и $^{l}_{lo}\,^{o}_{lo}$ погашенія.

Всё облигаціи Правительство оставило за собою, съ выдачею за нихъ Обществу наличными деньгами по $76^{2}/_{2}$ за 100. Облигаціонный капиталь дозволено впосл'єдствіи, во время эксилоатаціи, увеличить до 3.000 рублей на версту, съ разр'єшенія Министровъ Путей Сообщенія и Финансовъ *).

Уставъ Общества утвержденъ 25 Декабря 1871 года.

^{*)} По расцівночной відомости, утвержденнной 17 Іюля 1871 года, изъ общаго капитала Ландварово-Роменской дороги, отнесено: на отчужденіе земель (4237 1/2 десятинь) - 277.840 руб.; на снось построекь-42.160 руб.; вемляныя работы по устройству полотна (1.187.050 куб. саж.) 1.920.000 руб.; трубы, каменные и деревянные мостики 307.356 руб.; желёзные мосты съ каменными опорами 1.577.080 руб.; устройство балластныхъ слоевъ 640.800 р.; поперечины (1.121.400 штукъ) 448.560 руб.; рельсы и сиръпленія (3.649.555. пудовь) 5.144.533 руб.; развозка ихъ 364.256 руб.; укладка рельсоваго пути и содержание его въ исправности до открытія движенія 176.220 руб.; верстовые столбы, уклонные знави, инструменты для ремонта пути, переносные щиты и изгороди 54.408 руб.; телеграфъ 119.300 руб.; сторожевые дома, казармы и перевзды 303.060 р.; станціонныя сооруженія 1.321.300 р.; прочіе принаддежности станцій 460.075 руб.; водоснабженіе 201.000 руб.; подвижной составъ 4.465.000 руб.; инспекція 107.307,3 р.; администрація 712.000 р.; первоначальныя принадлежности эксплоатаціи 280.223 руб.; изысканія 43.535,2 р.; проценты и потери при реализацін папитала 9.500.798,5 руб.

Впосявдствіи, по ходатайству Правленія Общества, на основаніи Высочайше утвержденнаго 7 Марта 1872 года журнала Комитета желізных дорогь, направленіе Дандварово-Роменской линіи было нісколько измінено, при чемь пункть ел соединенія съ С.-Петербурго-Варшавскою дорогою назначень въ 8-верстахъ сіверніс Вильны, на правомъ берегу р. Вилейки.

Первый участокъ дороги отъ Вилейки до Минска, длиною въ 173 версты, окончень и открыть для движенія 14 Января

1873 г.; второй, отъ Минска до Бобруйска, въ 139 ½ версть—
16 Сентября; третій, отъ Бобруйска до Гомеля, въ 141,8 вер—
17 Ноября 1873 г.; четвертый, отъ Гомеля до Бахмача, въ
184 вер.,—12 Января 1874 г., а пятый, отъ Бахмача до Роменъ, въ 72 ¾ версты—15 Іюля 1874 года. Вся длина дороги, такимъ образомъ, составила 711,1 верстъ. Возлѣ Бобруйска, Жлобина и Гомеля устроены еще три вѣтви къ рѣкамъ: Березинѣ, Днѣпру и Сожу.

В.



29. Лозово-Севастопольская жельзная дорога.

Въ Сборникъ Свъденій о желъзныхъ дорогахъ, изданномъ въ 1867 году, было объяснено, что концессія на построеніе желъзной дороги отъ Москвы до Севастополя, выданная 25 Іюля 1863 г., объявлена была въ 1864 году несостоявшеюся. Послъ того, Севастопольская линія введена была въ составъ Высочайше утвержденной 23 Апръля 1866 года съти желъзныхъ дорогъ.

31 Мая 1868 года, по особому Высочайшему повельнію, въ Комитетъ жельзныхъ дорогъ разсматривался вопрось о сравнительной пользё и важности двухъ желёзно-дорожныхъ линій: Харьково-Кременчугской и Харьково-Севастопольской. Но этому предмету имѣлись въ виду различныя соображенія: г. Министръ Путей Сообщенія, въ представленіи своемъ Комитету, объясниль, что хотя въ 1864 г. и решено было строить жельзную дорогу отъ Балты чрезъ Кременчугъ въ Харьковъ, въ видахъ соединенія Москвы съ Одессою, но съ техъ поръ положение дъль существенно измѣнилось; посредствомъ Кіево-Балтской желёзной дороги уже достигается соединеніе Одессы съ Москвою, чрезъ Кіевъ; кром'в того разр'вшена уже дорога отъ Харькова въ Таганрогъ въ Азовскому морю, которая, не требуя устройства моста чрезъ р. Дивиръ, имветъ еще другія преимущества предъ линією Одесскою. По этому Харьково-Кременчугскій участокъ не представляется уже особенно необходимымъ, между тъмъ, какъ болъе настоятельная надобность встрвчается въ сооружении дороги отъ Харьково-Таганрогской линіи къ Севастополю, важной въ военномъ, политическомъ и коммерческомъ отношеніяхъ, и относительно постройки которой уже поступили предложенія отъ Принца Петра Ольденбургскаго и Генералъ-Адъютанта Тотлебена.

О томъ, какъ обсуждался въ Комитетъ гг. Министровъ вопросъ о Харьково-Кременчугской и Севастопольской линіяхъ, объяснено выше, въ статьъ ;,Харьково-Николаевская желъзная дорога".

Большинство Комитета пришло къ заключенію, что нѣтъ никакой надобности поставлять устройство одной дороги, въ отд. п. зависимость отъ неустройства другой, такъ какъ объ онъ, т. е. и Харьково-Кременчугская и Севастопольская—необходимы.

Мивніе большинства было Высочайть утверждено 12 Іюня 1868 года.

Въ томъ же 1868 году было разрѣшено: братьямъ Панаевымъ, Генералъ-Адыотанту Тотлебену и барону Унгернъ-Штернбергу произвести изысканія по направленію отъ станціи Лозовой (на Харьковско-Таганрогской дорогѣ) до Севастополя, съ вѣтвями къ Днѣпру и Өеодосіи.

Между тъмъ на построеніе Севастопольской желізной дороги заявлено было въ 1868 же году пъсколько предложеній.

Прежде всёхъ поступили заявленія отъ Принца Петра Ольденбургскаго и Генераль-Адъютанта Тотлебена въ сотовариществё съ Дѣйствительнымь Статскимъ Сов'єтникомъ Дурасовымъ и Инженеромъ Струве; въ предложеніяхъ ихъ подробныя условія концессіи объяснены не были.

Князь Италійскій, Графъ Суворовъ-Рымникскій, вм'єсть съ Инженеромъ Эргардтомъ, ходатайствовали о выдачь имъ концессіи съ правительственною 5% гарантією на весь основной капиталъ предпріятія—35.000.000 рублей. Они полагали провести дорогу отъ Крюкова до Севастополя, длиною въ 500 вер.

Дъйствительный Статскій Совътникъ Воронинъ вмѣстъ съ банкирскимъ домомъ Розенталь просили о дозволеніи образовать акціонерное Общество съ капиталомъ въ 43.800.000 руб. мет., который долженъ образоваться выпускомъ на ½ негарантированныхъ акцій и па ³/4 гарантированныхъ облигацій. По ихъ проекту, дорога должна была пройдти отъ ст. Лозовой до Севастополя и, вмѣстѣ съ вѣтвію въ пристани на Дпѣпрѣ у Екатеринослава, имѣть длину въ 600 верстъ.

Инженеры Струве съ купцомъ Лессингомъ также просили о выдачѣ имъ концессіа, при чемъ опредѣляли размѣръ капитала въ 51.887.500 руб. мет. и испрашивали на весь этотъ капиталъ правительственную гарантію. По этому проекту желѣзная дорога должна была состоять изъ слѣдующихъ частей главной линіи — 559 версть, вѣтви къ Дивпру у Екатерино-

слава—42 версты, вётви къ Дибиру у Александровска—4 вер., и вётви къ Өеодосіи—104 версты. Всего 709 версть.

Кромѣ того, Правленіе Курско-Харьковско-Азовской дороги заявляло о данномъ ему Собраніемъ акціонеровъ полномочіи ходатайствовать о полученія концессія на Севастопольскую линію.

Прежде внесенія въ Комитеть гг. Министровъ проекта концессіи, возбуждень быль вопрось о самомь способ'я построенія Лозово-Севастопольской желёзной дороги; вопрось этоть въ началъ 1869 года былъ предметомъ переписки между Министрами Путей Сообшенія и Финансовъ. Со стороны г. Министра Финансовъ высказаны были следующія соображенія: Ловово-Севастопольская желёзная дорога на ⁹/10 своего протяженія должна пройдти по мъстности степной и только на 1/10-по гористой (около Севастополя). Степныя дороги могуть быть оканчиваемы, судя по указаніямъ опыта, въ теченіе 1 ½ или 2 лёть, и требують, для своего устройства, расходовь немного превышающихъ 50 тысячь рублей нарицательнаго капитала на версту; между темь, горныя дороги стоять гораздо дороже и выстроивать ихъ не возможно скорбе 4 лътъ. По этому дарованіе концессіи одновременно на об' части дороги, степную и горную, представляеть особое неудобство. По отсутствію достаточныхъ данныхъ, для заключеній о стоимости постройки у насъ горныхъ дорогъ, стоимость эта можеть быть выводима только гадательно; почему и становится затруднительнымъ опредълить среднюю поверстную стоимость Лозово-Севастопольской дороги. Вследствіе подобнаго затрудненія, концессіонеры могуть, или требовать слишкомъ высокой цены за всю дорогу, или, увлежаемые конкурренцією, принять такую цёну, за которую нельзя выполнить работь. Если же выдавать концессію отдёльно на каждый участокъ, то, на постройку одного горнаго участка, нельзя будеть собрать акціонернаго капитала. При начатіи работь одновременно на всемъ протяженіи пути, самая большая часть этого пути будеть окончена двумя годами раньше чемь последній участокь, и все это время будеть оставаться безъ нользы для края и въ ущербъ для акціонернаго капитала. Въ виду такихъ соображеній, Министръ Финансовъ признаваль более удобнымь приступить къ сооруженію горной части дороги на счеть казны, а когда работы эти подвинутся на - столько, что возможно будеть съ достоверностью определить время ихъ окончанія, вызвать частную діятельность на постройку степной части дороги, объявивъ при томъ, что горный участовъ будеть уступленъ Обществу, не по той цень по вакой обощелся Правительству, а по поверстной при степной части дороги; разница между объими пънами доджна составить канитальную жертву Правительства для достиженія вмісті съ торговою и политической цёли.

По мижнію же Министра Путей Сообщенія устройство послідняго участка дороги (предъ Севастополемъ) не представляло слишкомъ большихъ затрудненій, такъ какъ містность,

но которой онъ долженъ проходить, скоръе можеть быть названа волнистою, чёмъ гористою. Только въ 10 верстахъ отъ Севастополя является необходимость прорыть въ горъ тоннель въ 1500 саженъ длиною, и то въ благопріятныхъ условіяхъ грунта. Устройство тоннелей не есть дело новое на нашихъ жельзных дорогахь; на Петербурго-Варшавской дорогь устроень Понарскій тоннель, длиною въ 200 сажень, а на Ковенской линіи — Ковенскій — въ 600 сажень; при чемь последній, не смотря на неблагопріятныя условія грунта, быль окончень въ 24/2 года. Если бы Севастопольскій тоонель строидся даже 4 года, то и въ такомъ случав не было бы препятствіл къ эксплоатація Севастопольской линін; линія эта, будучи доведена до Александровска, уже связывала бы двъ мъстности разъединенныя между собою Дивпровскими порогами; по доведеніи до Сиваша-она получила бы прибавку грузовъ Крымской соли; дойдя же до Симфероноля, дорога вошла бы въ связь съ сообщеніями южнаго берега Крыма. По этому Министръ Путей Сообщенія пришель въ заключенію о необходимости вовсе не отвладывать выдачи концессіи на Севастопольскую линію.

Между тёмъ, уже въ 1870 и 1871 годахъ поступило еще нѣсколько новыхъ предложеній: Графъ Михаилъ Ланской вмѣстѣ съ академикомъ Байковымъ заявляли желаніе образовать, для постройки Лозово-Севастопольской дороги, акціоперное Общество съ капиталомъ въ 42.000.000 руб., гарантированнымъ Правительствомъ; Графъ Апраксинъ предлагалъ устроить дорогу отъ Кременчуга до Севастополя; кромѣ того, о допущеніи къ конкурренцій, безъ подробнаго объясненія условій, просили еще: Статскій Совѣтникъ Муромцевъ съ Штабсъ-Ротмистромъ Горянновымъ, Маіоръ Новиковъ и Графъ Мусинъ-Пушкинъ.

9 Мал 1871 года утверждена была нормальная концессія на Лозово-Севастонольскую желёзную дорогу, а по положенію Комитета гг. Министровь, Высочайте утвержденному 29 Іюля 1871 г.,—и уставъ Общества этой дороги. Образованіе акціонернаго Общества предоставлено Коммерціп Совётнику Губонину. Основной капиталь Общества опреділень въ 32.670.000 руб. мет.; капиталь этоть образуется на ³/₄ изъ акцій, и на ³/₄ изъ облигацій; ті и другія пользуются правительственною пяти-процентною гарантією. Всё облигаціи Правительство оставило за собою, съ уплатою за нихъ наличными деньгами по 76 ³/₂ за 100. Облигаціонный капиталь можеть быть увеличиваемь до разміра 3000 рублей на версту, съ разрішенія Министровъ Финансовъ и Путей Сообщенія, если во время эксплоатаціи потребуются новыя капитальныя устройства и усиленіе подвижнаго состава. Общество владієть дорогою 81 г.

Продольные склоны допускаются не болѣе 0,01; радіусы кривыхъ не менѣе 300 саженъ.; земляное полотно устроивается въ одинъ путь шириною въ 13/5 сажени, и только на послѣднихъ 19 верстахъ 4 участка—въ два пути, шириною въ 43/5 саж. Средняя ширина отчуждаемой подъ дорогу полосы земли—24 с.

Подвижной составь: наровозовь 91, вагоновь пассажирскихь 99, товарныхь 679, платформь 852.

Длипа всей линіи опредёлена въ 605 версть, а включительно съ вётвію къ Днѣпру у Екатеринослава 613^{4} /2 версть. Дорога дѣлится на 4 участка: первый отъ ст. Лозовой на Курско-Харьковско-Азовской линіи до Александровска (199^{4} /2 верс.) съ вѣтвію къ Днѣпру у Екатеринослава (8^{4} /2 версть); второй, отъ Александровска до Мелитополя (112^{4} /2 версть); третій, отъ Мелитополя до Симферополя (226 вер.); четвертый, отъ Симферополя до Севастопольской станціи, па пересыпи южной бухты (67 версть) **).

Первый участовъ дороги (до Александровска) открыть для движенія 15 Ноября 1873 года, на протяженіи: 162 версть 189 сажень главнаго пути, 42 версть 6 саж. вётви оть ст. Синельникова до Екатеринослава, и 3 версть 378 саж. товарной вётви къ Днёпру, у Екатеринослава же; всего на протяженіи 208 версть 73½ сажень. Второй участокъ оть Александровска до Мелитополя, протяженіемь въ 105¼ версть, открыть 23 Іюня 1874 года. Третій—оть Мелитополя до Симферополя, протяженіемь въ 228¾ вер.—14 Октября 1874 года. Четвертый оть Симферополя до Севастополя (72¾ версть),—5 Января 1875 года. Вся длина линіи состовляла 614¾ в.

30. Риго-Митавская желёзная дорога.

(2-й участовъ отъ Митавы до ст. Можейви).

Въ 1871 году Правленіе Общества Риго-Митавской желізной дороги чрезъ уполномоченнаго имъ Предсідателя Александра Геймана вошло съ ходатайствомъ о разрішеніи на продолженіе этой дороги отъ г. Митавы до пересіченія съ Либавскою линіею у ст. Можейки.

Протяженіе дороги отъ Митавы до Можейки, по произведеннымъ съ Высочайшаго соизволенія г. Гейманомъ изысканіямъ, оказалось 91 верста. Совокупно же съ открытымъ для движенія (1868 году 21 Ноября) первымъ участкомъ отъ Риги до Митавы, длиною 40 версть, общая длина всей линіи, отъ Риги до Можейки, составляла (считая съ мостомъ чрезъ р. Двину) около 133 верстъ.

Соединеніе Риги чрезъ Митаву съ Либавою предвидѣлось еще при выдачѣ концессіи на 1-й участокъ Риго-Митавской дороги, и въ Высочайше утвержденномъ 9 Іюня 1867 года Уставѣ Общества этой дороги по § 27 предоставлено сему Обществу право представить проекты и смѣты на сооруженіе желѣзной дороги изъ Митавы на Либаву.

Съ устройствомъ же Либавской дороги, прямой путь изъ Митавы въ Либаву представлялось более выгоднымъ заменить путемъ отъ Митавы до пересечения съ Либавскою дорогою. Путь этотъ, соединля порты Рижскій и Либавскій, облегчить ввозъ и отпускъ грузовъ при накопленіи сихъ последнихъ въ томъ или другомъ порте. Сверхъ того дастъ возможность сбыта произведеній мёстностей, ірилегающихъ къ нему, и послужить къ увеличенію доходности Риго-Митавской дороги,—а это должно сократить расходы казны по уплатё гарантіи.

По предъявленіи предложенія г. Геймана Министромъ Путей Сообщенія Министру Финансовъ, сей посл'єдній призналь съ своей стороны возможнымъ сооруженіе жел'єзной дороги отъ Митавы до Можейки съ предоставленіемъ Обществу образовать потребный для сего капиталъ выпускомъ однихъ гарантированныхъ облигацій.

ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ, по всеподданнѣйшему о вышеизложенномъ докладу, въ 23 день Декабря 1871 года Высочайше повелѣть соизволилъ: вопросъ объ устройствѣ желѣзной дороги отъ Митавы до Можейки внести установленнымъ порядкомъ на разсмотрѣніе Комитета гг. Министровъ.

По переговорамъ, Общество Риго-Митавской дороги принимало на себя постройку по 26.305,71 руб. мет. за версту, а за вст 91 версту—2.393.820 руб. мет., не считая въ этой суммъ ни процентовъ на капиталъ во время постройки, ни потери при реализаціи капитала. Цтну эту, по митнію Министра Путей Сообщенія и Министра Финансовъ, нельзя было не считать умъренною.

Въ видахъ предоставленія Обществу Риго-Митавской жел'євной дороги сооруженія участка отъ Митавы до Можейки составленъ быль проекть новаго Устава сего Общества соотв'єтственно съ новымъ положеніемъ д'єла.

Длина линіи, по проекту отъ Риги до Можейки, опредълялась въ 131 версту и дълилась на 2 участка: 1) отъ Риги

^{*)} По расціночной відомости, изъ общаго капитала дороги отнесено: на отчуждение земель, сносъ строений и вознаграждение за временное занятіе земель, по первымъ тремъ участкамъ (3.484 1/2 десятинъ)— 247.014 рублей, по четвертому (463 1/2 десятины)—219.486 рублей; на земляныя работы и устройство временныхъ дорогъ по тремъ участвамъ, (1.097.728 куб. саж.) - 2.268.162 р. 80 к. и по четвертому (545.380 к. с.) -2.084.510 р.; на устройство трубъ и мостиковъ на трехъ участкахъ-272.400 р. на четвертомъ-472.720 руб.; на железные мосты съ каменными опорамн на трехъ участвахъ-806.625 р. и на четвертомъ-186.325 руб.; на устройство балластныхъ слоевъ на всемъ протяжении пути-959.000 р.; на поперечины, по 1400 на версту, -687.200 р.; на рельсы и сврвиленія (3.121.545 1/2 пуд.) - 4.898.291 руб. 15 воп.; на развозку ихъ - 468.231 р. 75 воп.; на укладку рельсоваго пути и содержание его до открытия движения-137.000 р. нателеграфъ-121.700р.; на сторожевые дома, казармы и перевзды-342.875 р.; на станціонныя постройки-1.375250 р.; на водоснабженіе-340.000 р.; на подвижной составъ-3.947.165 р. 95 коп.; на инспекцію-111.091 р.; на администрацію — 980.902 р.; на изысканія — 97.360 р.; на устройство набережной въ Севастополь, на построение тамъ же разъвздныхъ путей и таможенняхь построекь - 500.000 р.; на тоннель - 1.442.847 р.; на потерю при реализацін ванитала и проценты-9.025.087 руб. 50 коп. Остальная часть капитала, отнесена на прочіе расходы.

до Митавы (уже построенный) 40 версть; 2) отъ Митавы до ст. Можейки—не должна превышать 91 версту.

Основной капиталь составлялся:

- а) Изъ опредѣленной, Вы со чайше утвержденными 8 Іюня 1867 г. Уставомъ и 14 Марта 1869 года дополнительными статьями, нарицательной стоимости Рижско-Митавской желѣзной дороги—2.652.000 руб. мет.
- б) Изъ нарицательной стоимости сооруженія желёзной дороги отъ Метавы до ст. Можейки—2.992.200 мет. руб.

Каниталь этоть образуется:

 а) Изъ выпущенныхъ уже Обществомъ Рижско-Митавской желе́зной дороги:

гарантированныхъ акцій на сумму—1.500.000 мет. руб. и гарантированныхъ облитацій на сумму—1.152.000 м. р.

- б) Выпускомъ гарантированныхъ облагацій на сумму нарицательной стоимости сооруженія участка отъ Митавы до ст. Можейки—2.992.200 мет. руб.
- 3 Марта 1872 г. на размотрѣніе Комптета гг. Министровъ быль внесень Министромъ Путей Сообщенія проектъ Устава и записка о предоставленіи Обществу Риго-Митавской дороги продолженія этой дороги на условіяхъ, означенныхъ въ проектъ.

Комитеть гг. Министровь, въ засёданіяхь 7 и 12 Марта, выслушавь докладную записку г. Министра Путей Сообщенія, разсмотрёвь проекть устава и вполий согласившись съ словеснымь заявленіемъ миній гг. Министровъ Путей Сообщенія и Финансовъ о важности значенія въ экономическомъ отношеніи для производительныхъ внутреннихъ губерній этого проектируемаго участка, и значенія его въ интересахъ Государственнаго Казначейства, — такъ какъ при осуществленіи этого путиможно ожидать уменьшенія пришлаты гарантін по дорогамъ 1-го участка Рижско-Митавской и Либавской, вслідствіе большаго движенія по нимъ, — полагаль: предоставить сооруженіе 2-го участка Рижско-Митавской дороги Обществу этой же дороги за вышеозначенную въ проекті ціну.

Это положеніе Комитета гг. Министровъ, а равно и проектъ устава и техническихъ условій, было Высочайшь одобрено въ 18 день Марта 1872 года.

1 Ноября 1873 г., по освидѣтельствованін, открыто было товарное движеніе поѣздовъ и 3 Ноября—пассажирское.

Вся длина пути отъ Митавской до Можейковской станціи составляєть 88 версть 160 саж. т. е. менѣе опредѣленной по расцѣночной вѣдомости (91 вер.) на 2 вер. 340 саж., а противъ утвержденной профили (90 вер.) — на 1 вер. 340 саж. Сокращеніе произошло съ разрѣшенія Министерства Путей Сообщенія отъ 16 Апрѣля 1873 года.

Линія, придерживаясь прямолинейнаго направленія, идеть по м'ястности довольно ровной, именно: отъ Митавы до ст. Ауце, на протяженіи около 50 вер.; проходить, почти сплошь, чрезь пашии и дуга и только на остальныхъ 40 вер. идеть по м'ястности покрытой л'ясомъ.

Всёхъ прямыхъ— $95,01^{0}/_{0}$, кривыхъ— $4,99^{\circ}/_{0}$, горизонтальныхъ— $27,08^{\circ}/_{0}$, подъемовъ, менёе 0,0025,-50,53; подъемовъ, менёе $0,007,-21,04^{\circ}/_{0}$; подъемовъ въ $0,008-1,35^{\circ}/_{0}$, подъемовъ, отъ 0,0025 и менёе, $-50,53^{\circ}/_{0}$; подъемовъ, отъ 0,007 и менёе, $-21,04^{\circ}/_{0}$; подъемовъ, отъ 0,008 и менёе, $-1,35^{\circ}/_{0}$; мостовъ, отверстіемъ отъ 4 до 15 саж., -8; мостовъ малыхъ, отверстіемъ въ 0,8 саж., -5; трубъ чугунныхъ, отверстіемъ въ 0,33 саж., -26. Станцій, не считая Митавы, -5.

К.

31. Моршанско-Сызранская жельзная дорога.

Въ составъ желѣзно-дорожной сѣти, Высочайше утвержденной 27 Марта 1870 года, входила линія Моршанско-Пензенско-Самарская. Соображенія, по которымъ она признана была необходимою, изложены выше, въ статьѣ: "Ходъ развитія желѣзно-дорожной сѣти".

Въ Январъ 1872 года Пензенское Губернское Земское Собраніе обратилось, чрезъ посредство мѣстнаго Губернатора, въ Министру Путей Сообщенія съ ходатайствомъ о скорѣйнемъ соединеніи Пензенской губерніи съ существовавшею желѣзнодорожною сѣтью. Ходатайство это основывалось на слѣдующихъ соображеніяхъ: въ Пензенской губерніи находится 2 мплліона десятинъ, преимущественно черноземной, земли, и, кромѣ того, 700.000 десятинъ лѣсу; губернія производитъ около 6.050.000 четвертей ржи и 3.180.000 четвертей яровыхъ хлѣбовъ; за отдѣленіемъ изъ этого количества 3.000.000 четвертей на про-

довольствіе 1.175.000 жителей и прокормленіе скота и 1.700.000 четвертей на обсёмененіе полей, остается еще для продажи боліве 4½ милліоновъ четвертей ржи и овса; изъ губерніи вывозится, также ежегодно, до 250.000 пудовъ коноплянаго, льиянаго и сурібннаго масла, до 250.000 червертей гречневой крупы, и, кроміт того, мясо (преимущественно свиное), сало, поташъ, лыко, мочала, пенька и деготь. По соображеніямъ Земства, общее количество сырыхъ произведеній, могущее быть вывозимымъ изъ губерніи, доходить до 23.000.000 пудовъ. Независимо отъ поименованныхъ предметовъ, губернія производить еще персть и ніжоторыя фабричныя изділія. Между тімь, при совершенномъ отсутствіи въ Пензенской губерніи, не только желізныхъ дорогь, но даже судоходныхъ рікъ и поссейныхъ путей,—тубернія эта совершенно лишена удобнаго сбыта своняхь произведеній, а промишленность и торговля ся находятся въ

жалкомъ положенія. Хябоъ мѣстнаго производства, по необходимости, обращаєтся въ спирть; но, со времени проложенія рельсовыхъ путей въ Тамбовской и Саратовской губерніяхъ, и винокуренцая промышленность не можеть уже выдерживать конкурренціи сосѣднихъ мѣстностей, такъ что въ 1870—71 году изъ 80 винокуренныхъ заводовъ, дѣйствовало только 44 и, вмѣсто 4.000.000 ведеръ полугара, выработано было только 1.621.998 ведеръ.

Представляя объясненное Земское ходатайство, м'єстный Губернаторь предлагаль направленіе желізпо-дорожной липін отъ Моршанска па Пензу, Кузнецкь и Самару. Въ отв'єть на это со стороны Министерства послідовало ув'єдомленіе, что Министрь Путей Сообщенія уже им'єть въ виду представить на разсмотр'єніе Комитета гг. Министровъ нормальный уставь Общества новой Моршанско-Сызранской желізпой дороги.

Проекты нормальной концессіи и нормальнаго устава Моршанско-Сызранской дороги, действительно, были внесены въ Комитетъ Министровъ 16 Февраля и удостоились Высочайшаго утвержденія 10 Марта 1872 года. Вследа за тёмь, Министръ Путей Сообщенія, согласно правиламъ 26 Декабря 1870 года, распорядился приглашеніемъ лицъ, желающихъ принять на себя образованіе желівно-дорожнаго Общества; изъ числа поступившихъ предложеній, признаны были наиболье выгодными, предложенія Статскаго Сов'єтника Башмакова, который, имел, по мненію г. Министра, достаточную опытность въ желёзно-дорожномъ дёлё, согласился на умёренную поверстную строительную цёну-34.000 руб. мет. Съ такимъ заключеніемь согласился и Министръ Финансовъ, присовокупивъ, что, въ виду заявленія г. Башмакова о возможности реализировать четвертую часть канятала Общества, выражаемую акціями, по 80 за 100, --если этимъ акціямъ будеть предоставлена 15 льтняя Правительственная гарантія, — онь, Министрь Финансовъ, считаетъ возможнымъ допустить подобную комбинацію.

15 Апръля 1872 года, Министромъ Путей Сообщенія представлены были въ Комитетъ гг. Министровъ проекты: Концессіи на имя Статскаго Совътника Башмакова и, окончательно составленнаго, согласно съ объясненнымъ выше предположеніемъ Министра Финансовъ, Устава желъзно-дорожнаго Общества; оба проекта 28 Апръля, сходно положенію Комитета гг. Министровъ, были Вы сочайше утверждены.

Вновь учрежденное Общество обязывалось выстроить, въ теченіе трехъ лѣть, со дня утвержденія концессін, желѣзную дорогу отъ Моршанска, чрезъ Пензу, до Сызрани, съ вѣтвію къ Волгѣ (въ Сызрани); основный капиталь Общества опредѣленъ въ 22.459.200 руб. мет. (т. е. 45.035 ½ руб. на версту, совилюченіемъ уже расходовъ на проценты и реализацию капитала).

и образуется изъ акцій на 5.614.800 руб. и изъ облигацій на 16.844.400 руб.; облигаціямъ присвоена абсолютная Правительственная гарантія въ 5% роста и 1/10% погащенія; акціямъ предоставлена такая же гарантія временно, на 15 летній срокъ. Облигаціонный каниталь можеть быть, впоследствін, увеличенъ на 2.000.000 руб., когда, во время эксплоатаціи, потребуются новыя капитальныя устройства и усиленіе подвижнаго состава. Всв облигаціи Правительство оставило за собою съ уплатою за нихъ, по мёрё производства работъ, наличными деньгами по 84 за 100. Общество владъеть дорогою въ теченіе 81 года. Не мен'є третьей части рельсовъ и половины прочихъ принадлежностей для дороги, должно быть пріобрѣтено въ Россіи отъ Правительства или отъ частныхъ заводчиковъ которые согласятся на цёны не дороже платимыхъ Правительствомъ; остальное можетъ быть привезено изъ-заграницы, причемъ провозъ рельсовъ допускается безъ оплаты таможенными пошлинами.

По техническимъ условіямъ, длина дороги опреділена въ 498,73 версть и, во всякомъ случав, не можеть быть болье 500 версть, за исключеніемъ вътви; радіусы кривыхъ—не менъе 300 саженъ, а продольные склоны—не болье 0,010; земляное полотно устроивается въ одинъ путь, пириною въ 2,6 сажени. Средняя ширина полосы земли отчуждаемой подъ дорогу—24 сажени *).

25 Іюля 1872 года Правленіе Общества Моршанско-Сызранской дороги предоставило постройку посл'ядней, согласно съ основаніями устава и технических условій, Статскому Сов'єтнику Башмакову, о чемь и заключило съ нимь оптовой контракть.

12 Октября 1874 года, по освидѣтельствованіи Моршанско-Сызранской дороги, открыто было на ней движеніе; протяженіе ея составило $484\,^{3}$ /4 версты.

^{*)} По расценочной въдомости, утвержденной 28 Іюня 1872 года, основной капиталь дороги распределень быль следующимь образомы: отчужденіе земель (2.962 десятины)-186.145 руб.; земляныя работы, (1.504.741 куб. саж.) — 2.817.965 руб. 45 коп.; приспособленія для устройства пристани въ Сызрани - 36.974 руб. 20 коп.; трубы, мосты и каменныя опоры — 1.545.007 руб. 80 коп.; устройство балластныхъ слоевъ — 758.700 руб.; поперечины (786.800 штукъ) — 393.400 рублей; рельсы и скрвиленія ихъ (2.563.844 пуда) — 3.953.670 руб.; развозка ихъ по линіи-256.384 р. 40 к.; укладка рельсоваго пути-112.400 р.; принадлежности пути (уклонные знаки, верстовые столбы, флаги, инструменты для ремонта пути, живыя изгороди и т. под.) - 82.240 руб.; телеграфъ-112.275 р.; сторожевые дома, казармы и перефады-274.370 р.; станціонныя постройки—946.700 руб.; водоснабженіе—184.000 рублей; устройство станціонных дворовь и станціонныя принадлежности— 362.852 руб.; подвижной составь, (паровозовь 71, вагоновь пассажирснихъ 100, багажныхъ 16, арестантскихъ 4, товарныхъ 1000, платформъ 500)-3.974.456 руб. 30 коп.; инспекція-76.347 руб.; администрація—598.800 руб.; изыскавія—43.912 руб.; первоначальныя потребности эксплоатація — 249.500 руб.; проценты на капиталь во время постройки-1.684.440 р.; потери при реализацін канитала-3.808.660 р. 85 Kon.

32. Ряжско-Вяземская жельзная дорога.

Желевно-дорожная линія отъ Скопина, чрезъ Тулу и Калугу, до Вязьмы включена была въ сеть, утвержденную 27 Марта 1870 года; она должна была составить существенную часть большой желевно-дорожной линіи отъ Оренбурга до Балтійскаго моря и кроме того въ ней предполагалось средство для оживленія каменно-угольной промышленности, въ местахъ ея прохожденія.

Еще прежде, чёмъ было приступлено къ выдачё концессін на всю Скопинско-Вяземскую линію, возбуждень быль вопрось о предварительномъ построеніи одного небольшаго ся участка. Въ 1871 году Почетный Гражданинъ Рыковъ и Статскій Совътникъ Бернаръ стали ходатайствовать о дозволеніи имъ построить жельзную дорогу отъ города Скопина до принадлежащихъ имъ каменно-угольныхъ копей, находящихся возлё села Повелецъ, въ 1⁴/₂ -верстахъ отъ проектированной Скопинско-Вяземской линіи. По удостов'єренію командированнаго на мізсто Инженера Меженинова, разработка угля въ мъстности этихъ копей могла получить широкое развитіе; изъ этихъ копей уже отправлялось большое количество угля на разныя желёзныя дороги и въ Москву; въ одномъ Май 1871 года было отправлено 118.975 пудовъ; кром' того были заключены контракты на доставку 1.057.200 пудовъ; заключенію контрактовъ на большее количество угля препятствовало отсутствіе желёзной дороги, вследствіе чего не возможно было обезпечить срочную доставку.

Гт. Рыковъ и Бернаръ соглашались построить участокъ дороги, о которомъ идетъ рѣчь, на свой счетъ, безъ выпуска процентныхъ бумагъ и безъ всякихъ субсидій и гарантій, съ обязательствомъ передать его потомъ тому Обществу, которому будетъ предоставлено построеніе всей линія, по установленной для послѣдней поверстной цѣнѣ. О скорѣйшемъ построеніи Павелецкаго участка ходатайствовало также Скопинское Городское Общество.

13 Мая 1871 года посл'ядовало Высочайше разр'ященіе представить вопрось о сооруженіи Павелецкаго участка на разсмотр'яніе Комитета гг. Министровъ. Зат'ямь 8 Іюля Высочайше разр'яшено было приступить къ постройк'я этого участка на счеть казны, съ открытіемъ на этоть предметь кредита въ 540.750 рублей. 14 Августа заключень быль договоръ съ Коммерція Сов'ятникомъ Варшавскимъ, по которому посл'ядній обязался выстроить Павелецкій участокъ за оптовую сумму 516.190 рублей; впосл'ядствіи къ этой сумм'я прибавлено было еще 13.810 рублей, за устройство в'ятви отъ Павелець до каменно-угольныхъ копей.

По приведеніи къ концу строительных работь, Павелецкій участокъ быль освидѣтельствованъ 4 Января 1872 года. Длина линіи отъ Скопина до Павелецъ оказалась-26,2 верстъ а длина вътви къ каменно-угольнымъ шахтамъ-2,6 версть*). Земляное полотно устроено въ одинъ путь. Такъ какъ работы оказались не вполн'в оконченными, то Коммисія, свид'втельствовавшая участокъ, признала возможнымъ производить на немъ движение только въ дневное время для перевозки угля и, въ крайномъ случай, для товаро-пассажирскихъ пойздовъ. Впослидствіи, 17 Марта, по ходатайству Гт. Рыкова и Бернара, дозволено было перевозить по линіи также рабочихъ и лицъ им'ющихъ дёло съ рудникомъ, за надлежащую плату. 20 Января 1872 года Павелецкій участокъ сдань быль во временное распоряженіе Обществу Скопинской желівной дороги, обязавшемуся производить на немъ движение своимъ подвижнымъ составомъ; при этомъ было условлено чтобы чистый доходъ, за отчисленіемъ изъ него 1/2° до валоваго дохода, на расходы Правительственнаго надзора, а также издержекъ на содержание жандарыскаго полицейскаго управленія, ділился по ровну между Правительствомъ и Обществомъ.

23 Октября 1872 года, посл'я вторичнаго освид'я всемствованія участка, признано было наконецъ возможнымъ открыть на немъ правильное товаро-пассажирское движеніе.

Между тёмъ послёдоваль рядь ходатайствь, относительно построенія всей Сконинско-Вяземской жельзной дороги.

Земство Тульской Губерніи, еще въ 1869 году ходатайствовавшее о скорфищемъ проведении Скопинско-Вяземской линіи и о дарованіи концессіи Предсіздателю Тульской Губернской Земской Управы г. Торопчанинову, въ 1871 году возобновило прежнее свое ходатайство, присовожупивъ къ нему просьбу, чтобы, въ случав если концессія будеть выдана не т. Торопчанинову, а другому лицу, Правительство вознаградило г. Торопчанинова за понесенныя имъ издержки при изысканіяхъ. Представляя это Земское ходатайство, Тульскій Губернаторь г. Арсеньевъ присовокупиль, что, съ своей стороны, онъ не находить его уважительнымъ, потому что выдача концессій зависить оть степени выгодности условій предлагаемыхь соискателями; къ удовлетворенію же ходатайства о личномъ вознагражденіи г. Торопчанинова представлялось, по мижнію Губернатора, еще менье основаній, такъ какъ слишкомъ много пришлось бы Правительству нести расходовь, если бы всв лица, производившія изысканія по всевозможнымъ направленіямъ Русскаго Царства, требовали вознагражденій за добровольно произведенныя ими издержки, не имъвшія последствіемъ выдачи имъ концессіи.

Уполномоченные Ефремовскаго Городскаго Общества и Ефремовскій Предводитель Дворянства также ходатайствовали

вътвію опредёдена въ 29 верстъ 34 сажени.

о скорѣйшемъ устройствѣ желѣзной дороги отъ Скопина до Вязьмы, долженствовавшей прорѣзать лучшіл каменно-угольныя залежи Тульской, Калужской и Рязанской губерній и поддержать фабричную промышленность, затрудняемую чрезмѣрнымъ повышеніемъ цѣнъ на топливо. По заявленію уполномоченныхъ, болѣе чѣмъ двадцатью компаніями, найденъ въ Тульской Губерпіи прекрасный уголь, но никто не принимался за эксплоатацію его залежей, по неимѣнію удобныхъ средствъ къ перевозкѣ угля на мѣста сбыта; кромѣ желѣзныхъ дорогь, уголь пуженъ и Тульскому оружейному заводу и Москвѣ, для ея фабрикъ и газоваго освѣщенія.

Объ ускореніи постройки той же дороги, и въ видахъ той же разработки угля, ходатайствовали Скопинское Уфздное и Рязанское Губернское Земскія Собранія.

30 Декабря 1871 года отставной Поручикъ князь Друцкій-Сокольницкій-Ромейко-Гурко и Почетный Гражданинъ Гладинъ просили о принятіи ихъ въ число соискателей на Скопинско-Вяземскую жельзную дорогу.

Между тёмъ, 10 Марта 1872 года, по журналу Комитета гг. Министровъ, были Высочайше утверждены проекты нормальной концессіи, устава и технических условій на Скопинско-Вяземскую дорогу; на Общество этой дороги возлагалась обязанность пріобръсти отъ Правительства Навелецкій участокъ. за сумму равную понесеннымъ на постройку его издержкамъ съ присоединеніемъ въ последнимъ 21/20/0 (проценты на вапиталь за время постройки), и, въ теченіе трехъ льть, выстроить остальную часть желъзной дороги до Вязьмы (чрезъ Тулу и Алексинь), снабдивь всю Скопинско-Вяземскую дорогу подвижнымъ составомъ. Длина всей линіи, отъ Скопина до Вязьмы, съ вътвію на Еленъ, опредълена въ 598 ¹/4 версть. Не менъе третьей части всёхъ рельсовъ и половины прочихъ принадленостей дороги Общество обязывалось пріобрѣсти въ Россіи отъ Казны или частныхъ полрядчиковъ; остальное количество могло быть привезено изъ-заграницы, при чемъ, для рельсовъ допускался провозъ безпошлинный. Основной капиталъ Общества должень быль образоваться изъ не гарантированных акцій и гарантированныхъ облигацій оставляемыхъ Правительствомъ за собою съ уплатою за нихъ деньгами по 84 за 100.

Вслѣдь за тѣмъ, 19 Марта, поступило ходатайство Правленіи Общества Ряжско-Скопинской жельзной дороги о предоставленіи постройки Скопинско-Вяземской линіи этому Обществу, на слѣдующихъ условіяхъ: Общество уплачиваетъ Правительству за Павелецкій участокъ 543.250 рублей кредит. (т. е. 530.000—2½½%00 съ этой суммы) или, что все равно, 467.850 руб. мет. и выстраиваетъ, за 20.171.785 руб., дорогу отъ Павелець до Вязьмы, съ вѣтвію отъ Хрущевской станціи до Ельца, съ устройствомъ пристаней на Окѣ въ Калугѣ и Алексинѣ и съ вѣтвями къ этимъ пристанямъ. Всл стопмость

дороги, отъ Скопина до Вязьмы включительно съ Павелецкимъ участкомъ (598^{4} 4 верстъ), такимъ образомъ, принимается въ 20.639.635 руб. мет. (что составляетъ на версту 34.500 руб.), не считая расходовъ на реализацію капитала.

Министръ Путей Сообщенія призналь предложеніе Общества Скопинской желёзной дороги заслуживающимъ предпочтенія предъ предложеніями другихь лиць, такъ какъ, хотя нікоторые изъ соискателей и соглашались на меньшую строительную цёну, но они не представлялись людьми опытными или извъстными въ желъзно-дорожномъ дълъ; между тъмъ какъ своевременное и прочное устройство дорогъ наиболже обусловливается опытностью строителей. После переговоровь съ представителями Общества Сконинской дороги, условлены были слёдующія главныя начала: акціонерный капиталь Скопинской жельзной дороги, составляющій 1.584.100 руб. кред., присоединяется въ капиталу предположенной Скопинско-Вяземской дороги; четвертая часть общей суммы соединенныхъ, такимъ образомъ, капиталовъ представляется акціями (въ число конхъ засчитываются авціи Скопинской дороги), а остальныя три четверти-облигаціями. За Павелецкій участокъ платится показанная выше сумма 543.250 руб. кред. Вся стоимость дороги, отъ Скопина до Вязьмы, опредвляется въ 20.639.635 м. р.

Министръ Финансовъ, признавъ съ своей стороны предложенія Общества Скопинской дороги заслуживающими впиманія, вступиль также въ переговоры съ учредителемъ этого Общества Коммерціи Сов'ятником'я Варшавскимъ. При этом'я послёдній объясниль: что не гарантированныя авціи вообще не находять покупателей и что подъ залогь ихъ нельзя занять даже 35% ихъ нарицательной стоимости; оценивать подобныя акціи въ 50% можно только съ рискомъ; столь низкая цёна акцій влечеть за собою необходимость увеличенія основнаго капитала; если предположить даже, что акціи будуть реализированы по 50%, что для пріобрътенія Павелецкаго участка будуть выпущены облигаціи сверхь 3/4 капитала, нужнаго на построеніе дороги отъ Павеленъ до Вязьмы, и что облигаціи будуть реализированы по 84 за 100, то весь капиталь предпріятія, за причисленіемъ къ нему процентовъ за время постройки дороги (7⁴/₂ ⁰/₀), долженъ быть доведенъ до 32.082.890 руб. мет., въ томъ числъ акцій на 7.867.830 руб. 50 коп. и облигацій на 24,215,059 р. 20 коп. (что, принимая длину всего пути отъ Ряжска до Вязьмы въ 641 1/2 версть, составить 50.022 р. на версту). Въ виду такого заявленія, для устраненія необходимости уведиченія основнаго капитала и достиженія возможности реализировать акціи по 80 за 100, Министръ Финансовъ призналъ возможнымъ допустить, предложенное г. Варшавскимъ, гарантированіе акцій въ теченіе первыхъ 15 лътъ, со времени разръщенія постройки дороги; вмъстъ съ темь. Министръ Финансовъ соглашался и на удовлетворение ходатайства г. Варшавскаго, о распространеніи упомянутой 15-ти

лътней гарантіи на акціи разръшенной прежде Скопинской дороги, долженствовавшей соединиться съ Скопинско-Вяземскою.

15 Апраля Министръ Путей Сообщенія внесъ въ Комитетъ гг. Министровъ проектъ поваго устава, по которому построеніе Скопинско-Вяземской линіи предоставлялось Обществу Ряжско-Скопинской дороги, переименовывавшемуся, вследствіе того, въ Общество "Ряжско-Вяземской" желъзной дороги. Все протяженіе линіи отъ Ряжска до Вязьмы опредёлялось въ 641 1/2 версть, съ предоставленіемъ Министру Путей Сообщенія права допустить удлиненніе этого протяженія до 3,15 версть. Нарицательный капиталь Общества образовывался изъ: а) Капитала прежней Ряжско-Скопинской дороги въ 1.364.200 р. металич. (1.584.000 руб. кред.), б) Капитала назначаемаго на пріобрѣтеніе Павелецкаго участка-557.000 руб. мет. и в) Капитала на построеніе дороги отъ Павелецъ до Вязьмы, съ вътвію на Елепъ. —26.663.500 р. мет. Всего —28.584.700 р. мет. Для образованія этого капитала предполагалось выпустить, въ пополненіе въ авціямъ Ряжско-Скопинской дороги (1.364.200 р.), еще на 5.642.700 руб. мет. акцій и на 21.577.800 руб. мет. гарантированныхъ облигацій. Акціямъ предоставлялась 15-ти льтняя гарантія, а облигаціи оставлялись за Правительствомъ no 84 sa 100.

Одновременно со внесеніемъ въ Комитеть гг. Министровъ объясненнаго выше представленія Министра Путей Сообщенія, уполномоченные отъ Смоленскаго Губернскаго Земскаго Собранія Гг. Гернгрось и Пенскій обратились въ г. Министру съ докладною запискою, заключавшею въ себъ ходатайство объ устраненіи Еврейских Компаній оть постройки Скопинско-Вяземской жельзной дороги. По словамъ уполномоченныхъ, одною изъ важныхъ причинъ крайняго об'єдненія крестьянъ въ Смоленской губерній быль наплывь въ эту губернію евреевь, отличающихся всегдашнею склонностью въ коммерческимъ и финансовымъ оборотамъ, при которой они, въ большинствъслучаевъ, доводять м'встности своего поселенія до истощенія. Смоденское Земство двукратно убъдилось въ томъ горькимъ опытомъ. Вследъ за разрешениемъ въ 1865 году евреямъ ремесленникамъ проживать въ великорусскихъ губерніяхъ, цёлыя колоніи евреевъ наводнили Краснинскій, Смоленскій и Рославльскій увзды, гдв и завладвли промышленными и торговыми заведеніями: мельницами, заводами, питейными и постоялыми домами; послёдствіемъ того быль упадокь нравственнаго и матеріальнаго положенія крестьянь; цифра крестьянскихъ недоимокъ въ этихъ убздахъ почти вдвое превышаетъ недоимки прочихъ убздовъ; а если прибавить къ этимъ недоимкамъ частные долги крестьянь евреямь, то общая сумма крестьянскаго долга достигнеть стоимости всего врестьянского имущества. По разръшеніи Московско-Смоленской жельзной дороги, концессія на которую была получена Компаніею еврейских строителей, новыя массы ихъ соплеменниковъ, въ качествъ подрядчиковъ, бух-

галтеровъ, счетчиковъ, поставщиковъ продовольствія для рабочихъ и т. под. нахдынули на прилегающія къ линіи м'єстности, послѣ чего и здѣсь сельское населеніе начало бѣднѣть; доказательствомъ тому является уменьшеніе врестьянской состоятельности къ уплатъ повинностей. Самый разительный примъръ, въ этомъ отношеніи, представиль Дорогобужскій увздъ, въ которомъ, изъ двухъ мировыхъ участковъ, одинъ, расположенный по линіи, отличается въ десятеро большимъ количествомъ недонмовъ противъ другаго, удаленнаго отъ линін. Въ виду предстоявшаго разрѣшенія постройки Скопинско-Вяземской желѣзной дороги, Смоленское Губернское Земское Собраніе, желал избавить лучшія м'єстности Губерніи оть участи постигшей уже нъкоторые уъзды, признало необходимымъ ходатайствовать предъ Правительствомъ, чрезъ посредство особо избранной депутаніи, объ устраненін Еврейскихъ Компаній отъ постройки означенной жельзной дороги. Уполномоченные добавляли при этомъ, что Компанія Московско-Смоленской дороги, окруженная евреями, причиняла значительный ущербъ населенію своею неакуратностью и притъсненіями по отчужденію земель и по расчету съ рабочими и поставшиками матеріаловъ, полтвержденіе чему можно найдти въ дёлахъ оцёночныхъ Коммисій, Мировыхъ Судей и Мировыхъ Посредниковъ; многіе крестьяне не получали вовсе расчетовъ, а такъ какъ условія съ ними, по ихъ неграмотности, составлялись самими нанимателями евреями, въ смыслѣ благопріятномъ для послѣднихъ, то крестьяне бывали вынуждаемы оканчивать свои иски мировыми сдёлками и терять заработанную плату. Обязавшись устроить шоссированную дорогу отъ вокзала Вяземской станціи до центра города Вязьмы, строители довели шоссе только до черты города и, лишь посл'в продолжительной нереписки, уплатили Смоленскому Земству деньгами за невыполненную часть работь. Въ особомъ приложеніи къ своей запискъ, уполномоченные указывали на отдъльные факты неисправности въ самомъ устройствъ Московско-Брестской дороги и на частные случаи разоренія престыянь. Такого же содержанія представленіе сділано было уполномоченными Смоленскаго Земства и Министру Внутреннихъ Дёлъ.

Министромъ Внутреннихъ Дёлъ затребованы были, противъ заявленія уполномоченныхъ Смоленскаго Земства, объяснительныя свёденія отъ Смоленскаго Губернатора; полученнымъ отъ послёдняго донесеніемъ вовсе не подтверждалось, приписывавшееся строителямъ Московско-Брестской желёзной дороги, вредное вліяніе на благосостояніе мёстнаго населенія. По объясненію г. Губернатора, при производстве работъ Московско-Брестской дороги Г. Варшавскимъ и К⁰, хотя и былъ замёченъ временной наплывъ евреевъ, но послёдніе употреблялись преимущественно въ Конторахъ строителей; самыя же работы переданы были, раздробительно, почти исключительно Русскимъ подрядчикамъ, которые и находились въ прямыхъ и ближайшихъ отношеніяхъ въ врестьянскому населенію. Заявлепіе Земства,

что крестьяне убадовъ Духовщинскаго, Дорогобужскаго, Вяземскаго, Гжатскаго и Сычевскаго, после проведенія железной дороги, сдёлались несостоятельными плательщиками, Губернаторъ признавалъ пеосновательнымъ, такъ какъ эти крестьяне, за исключеніемъ Духовщинскихъ, состояли и состоять въ числ'в лучшихъ плательщиковъ повинностей; Духовщинскіе же крестьлие и въ прежнее и въ новъйшее время были и оставались одинаково песостоятельными. Затрудненія въ расчетахъ съ стротелями, за отошедшія подъ дорогу земли, происходять, преимушественно, отъ неумъренности требованій землевлальновь, доводящихъ иногда цену одной десятины до 2.000 руб. (Смоленскимъ Губернаторомъ было указано несколько примеровъ). Относительно же вреда, происходящаго отъ эксплоатаціи евреями крестьянъ вообще, Смоленскій Губернаторъ объясниль, что действительно мелкіе промышленники евреи, явившись въ Губернію, подъ видомъ ремесленниковъ, оказывають вредное вліяніе на экономическое положеніе крестьянь, почему имь, Губернаторомъ, принимаются мфры строгаго наблюденія за высылкою изъ Смоленской Губерніи техъ евреевъ, которые не имъють законнаго права на жительство въ ней.

17 Апрыля 1872 года, повъренный Г. Торопчанинова Тайный Совътникъ Сивковъ заявилъ Министру Финансовъ, что онъ, отъ имени своего довърителя, принимаетъ концессіонную сумму на Скопинско-Вяземскую дорогу въ 26.826.400 рублей, если акціямъ будетъ предоставлена 15-ти лътняя гарантія, а при недопущеніи подобной гарантіи,—въ 28.570.400 рублей; при этомъ онъ принималъ за г. Торопчанинова обязательство: выстроить 568 1/4 верстъ дороги отъ Павелецъ до Вязьмы съ вътвію на Елецъ, уплатить Правительству за Павелецкій участокъ 557.000 рублей, выдать Обществу Скопинской дороги, взамънь его акцій, акціи новаго Общества на нарицательную сумму 1.364.200 рублей и устроить мостъ въ Тулъ чрезъ Упу, съ двойною ъздою для желъзной дороги и для экипажей.

21 Апръля, Князь Друцкій-Сокольницкій-Ромейко-Гурко заявиль Министру Путей Сообщенія, что онь, желая придти на помощь населенію Смоленской Губерніп, обремененному долгомь въ продовольственный капиталь, въ размѣрѣ 400.000 рублей, готовъ принять на себя уплату этого долга, если ему будеть дарована концессія на условіяхь, какія будуть допущены Комитетомъ гг. Министровъ.—Предложеніе это было признано, со стороны Министра Путей Сообщенія, подлежащимь отплоненію, на томъ основанія, что права концессіонера, по распоряженію суммами, продолжаются только до момента образованія Общества, послѣ чего дорога поступаеть въ распоряженіе акціонеровь, за которыхь концессіонеръ никакихъ обязательствъ принимать не можеть.

25 Апръля Князь Друцкій-Сокольницкій, въ прошеніи поданномъ на Высочайшеє имя, въ другой разъ ходатайствоваль о погашеніи продовольственнаго долга Смоленскихъ крестьянъ отк. п.

на счеть строительнаго капитала желёзной дороги, хота бы концессія на последнюю была выдана не ему, а другому лицу. По препровожденія этого новаго прошенія въ Министру Путей Сообщенія, последній отозвался, что исчисляемыя по железно-дорожнымь смётамь суммы имеють, каждая, свое опредёленное назначеніе, и что ни оть одной изъ нихъ нельзя удёлить столь значительнаго пожертвованія въ пользу Земства, безъ ущерба для дёла постройки, почему ходатайство кн. Друцкаго не можеть быть принято въ уваженіе. По тёмь же соображеніямь не было принято въ уваженіе и однородное ходатайство г. Пенскаго, выраженное въ прошеніи на имя Его Высочества Наслёдника Цесаревича.

Представленіе Министра Путей Сообщенія, о выдачь концессіи на Скопинско-Вяземскую линію Обществу Ряжско-Скопинской жельзной дороги, разсматривалось въ Комитеть гг. Министровъ 25 Апръля 1872 года, вмъстъ съ представленіемъ о выдачь концессіи на Моршанско-Сызранскую динію. При этомъ, Комитетъ, обративъ особенное вниманіе на вопросъ о допущении предположенной, по проектамъ объихъ концессій, 15-ти лътней гарантін, не примънявшейся къ акціямъ дорогъ, разрѣшенныхъ въ предшествовавшее время, пришелъ къ такому завлючению: при многочисленности выпущенныхъ уже не гарантированныхъ акцій, новый выпускъ подобныхъ же-можеть быть реализированъ лишь по весьма низкой цене. По имеющимся у Министра Финансовъ свъдъніямъ, за не гарантированныя акцін можеть быть получено не болье 35% ихъ нарицательной стоимости; если бы учредители акціонерныхъ Обществъ приняли на себя ряскъ помъщенія акцій даже по 50%, то и въ такомъ случай необходимо было бы увеличить нарицательный акціонерный капиталь, что повело бы, не только къ обремененію дороги илатежемъ излишнихъ процентовъ, во время ея постройки, но и къ уменьшению самой доходности акцій, такъ какъ чистый доходь оть жельзной дороги пришлось бы распредвлять между большимъ числомъ авцій. Между тёмъ, прямой интересъ Правительства, стремящагося къ скоръйшему восполненію жельзно-дорожной съти, заключается въ томъ, чтобы возвышалась доходность русскихъ желёзно-дорожныхъ акцій, такъ какъ оть этого зависить поддержаніе довірія европейских капиталистовъ къ подобнаго рода пом'вщеніямъ капиталовъ. При такомъ положеніи діла, не остается другаго исхода, какь - обезпечить учредителямъ болбе выгодное пом'вщение акцій. Правительство могло бы дать акціямъ полную гарантію на все время существованія Обществъ, но, по мивнію Статсъ-Секретаря Рейтерна, раздёляемому и Комитетомъ, опыть и примёры прошлаго достаточно доказали, что дарование полной по акціямъ гараптіи должно быть допускаемо лишь съ крайнею осторожностью и при совершенной невозможности ожидать въ непродолжительномъ будущемъ достаточныхъ, отъ эксплоатаціи дорогъ, доходовъ. Увъренность акціонеровъ въ полученіи обезпеченнаго имъ дохода,

1/213

значительно ослабляя собственную ихъ, въ дёлё контроля надъ управленіемъ дороги, инціативу, придаеть Обществу характерь казеннаго управленія, причемь, въ случаяхь экстраординарныхь, Общества требують оть казны новыхъ и новыхъ, на поддержаніе своего кредита, жертвъ. Прим'єненіе, къ настоящему случаю, полной Правительственной гарантіи темъ мене желательно, что проектированныя нынё дороги допускають полную вёроятность быстраго возвышенія ихъ доходности, вслідствіе умітренности основнаго ихъ капитала и ожидаемаго по нимъ значительнаго движенія. По такимъ уваженіямъ, Комитетъ призналь разумною и правильною, во всёхъ отношеніяхъ, мёрою-временную поддержку кредита, подлежащихъ выпуску новыхъ акцій, дарованіемъ имъ гарантіи на первые 15 літь, въ теченіе которыхъ доходность линій усиветь развиться вполив. Полагая предоставить построеніе и эксплоатацію Скопинско-Вяземской дороги Обществу Скопинской жельзной дороги, на предположенных условіяхъ. Комитеть, въ виду заявленія Министра Финансовъ о значительности выгодъ отъ соединенія въ однікав рукахъ двухъ диній и о неудобствахъ расчетовъ Казны съ Обществами, владѣющими гарантированиыми и не гарантированными акціями, призналь возможными распространить временную гарантію и на акціи Скопинской дороги (включавшіяся въ составъ капитала всей Ряжско-Скопинско-Вяземской линіи). Заключеніе Комитета, вмёстё съ утвержденными имъ уставами желёзныхъ дорогъ и техническими условіями, 28 Апрёля удостоилось Высочайшаго утвержденія *).

14 Апрыя 1873 года, по положенію Комитета гг. Министровь, дозволено Обществу Ряжско-Вяземской жельзной дороги замынить жельзные рельсы стальными, сь такою добавкою облигаціоннаго капитала, чтобы, при реализаціи ея, могло быть выручено 654.975 рублей; такь какь Министрь Финансовы призналь возможнымы оставить новыя облигаціи за Правительствомы по 84 за 100, то дополнительный облигаціонный капиталь составиль 779.732 руб. 14½ коп. мет.

15 Декабря 1874 года открыто постоянное движеніе на линіп отк Павелець до Вязьмы, съ вѣтвію до Ельца, на протяженін 570^{4} /4 версть.

В.

33. Ростово-Владикавказская желізная дорога.

Во всеподданиватей записка отъ 7 Января 1869 года Намастникъ Кавказа Его Высочество Великій Князь Михандъ Николаевичь повергнуль на благоусмотраніе ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА соображенія о необходимости соединить Кавказь съ центромъ Имперін устройствомъ желазно-дорожнаго пути между Ростовомъ и Владикавказомъ, съ ватвію къ одному изъ пунктовъ восточнаго берега Чернаго моря, которая должна дать, крома политическаго и военнаго, большое экономическое и торговое значеніе этой линіи и обезпечить такимъ образомъ ея доходность.

Вследствіе сего по повеленію ГОСУДАРЯ ИМПЕРА-ТОРА дозволено было: вопрось о Кавказской дороге внести на обсужденіе Комитета гг. Министровь, который выслушавь, докладь по этому предмету, въ заседаніяхь 11 и 25 Февраля 1869 года, согласился съ заключеніемь Нам'єстника—что проведеніе этой дороги упрочило бы наше владычество на Кавказ'ь, и выразиль единогласное уб'єжденіе о несомивнной польз'є осуществленія, при первой къ тому возможности, означеннаго предположенія, им'єющаго столь важное государственное значеніе.

Но, принимая во внимапіе, что еще не произведены изысванія и не избрань на восточномы берегу Чернаго моря пункть для исходной точки этой дороги, что по Высочайше утвержденному и уже распубликованному журналу Комитета гг. Министровь, оть 27 Декабря 1868 года, избраны уже восемь нужившихъ линій желізныхъ дорогь, до обезпеченія постройки

которыхъ постановлено не выдавать концессій на другія мен'є необходимыя жел'єзныя дороги, — Комитеть въ виду этого не нашель возможнымь включить Ростово-Владикавказскую линію въ Высочайше утвержденную с'єть.

^{*)} По расціночной відомости, утвержденной Министромь Путей Сообщенія 28 Апреля 1873 года, капиталь назначенный на построеніе Ряжско-Вяземской жельзной дороги (за псилюченіемъ Павелецкаго участка) распредёленъ слёдующимъ образомъ: отчуждение 2841 1/2 десятины земли-251.472 руб. 75 коп.; сносъ строеній-118.132 руб. 25 коп.; земляныя работы (1.579:600 куб. саж.)-4.020.007 руб.; чугунныя и каменныя трубы-480.364 р.; мосты и каменныя ихъ опоры-1.905.990 руб.; устройство балластныхъ слоевъ-927.828 р.; поперечины (894.600 шт.)-536.760 р.; рельсы и сервиленія ихъ (2.915.118 пуд.) - 5.172.451 р.; развозка ихъ по линіп-174.907 р.; укладка рельсоваго пути-153.360 р.; принадлежности пути-119.780 руб.; телеграфъ-122.742 руб.; сторожевые дома, казармы и перейзды-401.650 руб.; станціонныя постройки-1.350.446 руб.; водоснабженіе станцій — 303.100 руб.; мощеніе станціонныхъ дворовъ и ограды — 70.560 руб.; принадлежности станцій — 472.931 руб.; подвижной составъ (100 паровозовъ, 94 пассажирскихъ, 10 багажныхъ, 5 арестантскихъ, 1192 товарныхъ вагоновъ, 298 платформъ и 786 угольныхъ полувагоновъ) - 5.851.316 руб. 50 коп.; устройство пристаней и вътвей въ Окъ, въ Калугъ и Алексинъ, -84.182 руб.; шоссированные пути у Аленсинской станціи — 6.013 руб.; писпекція — 125.464 руб.; администрація-992.716 руб.; первоначальныя потребности эксплоатацін—341.689 руб.; язысканія—135.993 руб.; запасный капиталь-138.740 р.; уплата процентовъ во время постройки-2.404.905 р. 50 коп. Всего - 26.663.500 руб. (вызочительно съ реализацією).

Между тёмъ заявившему желаніе на построеніе этой дороги г. Полякову дозволено было произвести на свой счетъ изысканія; вмієстіє съ этимъ, Намістникомъ Кавказа была назначена въ Тифлисії коммиссія изъ наиболіве компетентныхъ лицъ для выбора пункта, долженствующаго служить портомъ и исходною точкою этой дороги.

За симъ во всеподданнъйшей, отъ 21 Августа, запискъ Намъстникъ Кавказа ходатайствоваль предъ Государемъ о соединеніи Кавказа желъзпо-дорожною линіею съ таковою же сътью Имперіи, по возможности, въ наискоръйшемъ времени въ виду неотлогательной важности ел въ стратегическомъ отношеніи.

29 Августа 1869 года посл'вдовало Высочайте в рѣтеніе—включить Кавказскую дорогу въ число линій самонужнъйтияхь и принять эпергическія мѣры къ скорѣйтему ея сооруженію.

Посему 18 Декабря того же года назначень быль особый Сов'єть, состоявшій: изъ Его Высочества Насл'єдника Цесаревича, Великихь Князей: Константина и Михаила Няколаевичей, Министровъ: Военнаго, Финансоваго и Путей Сообщенія.

Въ Совете на основания доводовъ приведенныхъ Его Высочествомъ Намбетникомъ Кавказа признана была вся важность Владикавказской железной дороги, и затемъ, по надлежащемъ обсуждения способовъ къ осуществлению какъ этой дороги, такъ и другихъ, необходимъйшихъ въ Империи, ГОСУ-ДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ 2 Января 1870 года Высочайше повелеть соизволилъ: линію отъ Ростова до Владикавказа включить въ сёть главнъйшихъ железныхъ дорогъ и обезпечить исполненіе этихъ дорогъ преимущественно предъ другими, могущими быть проектированными, при чемъ — ежегодно строить стратегическихъ железныхъ дорогъ, примърно, до 500 верстъ, такъ чтобы въ Владикавказской линіи было приступлено, по возможности, не позже 1872 года.

По представленіи г. Поляковымы и другими частными лицами результатовъ изысканій по этой дорогѣ, въ 1-й день Марта 1870 года было Высочайше утверждено мнѣніе Комитета желѣзныхъ дорогъ, по которому опредѣлено строить желѣзную дорогу отъ Ростора-на-Дону до Владикавказа, направивъ ее, согласно предварительно произведеннымъ изысканіямъ частныхъ лицъ, на Тифлисскую станицу, Пятигорскъ и Владикавказъ съ уклоненіемъ на западъ отъ прямой линіи, проходящей чрезъ г. Ставрополь, въ тѣхъ видахъ, чтобы сократить протяженіе предстоящей къ устройству со временемъ вѣтви отъ этой дороги къ одному изъ портовъ Чернаго моря. При этомъ Комитетомъ было постановлено, чтобы при окончательныхъ изысканіяхъ линіи между Пятигорскомъ и Владикавказомъ имѣлосъ въ виду удобное соединсніе этой линіи съ будущею вѣтвію къ Петровскому порту на Каспійскомъ морѣ.

Такъ какъ изысканія частныхъ лиць оказались впосл'ідствіи не вполн'ї удовлетворительными, то представлялось необходимымъ произвести правительственными инженерами новыя изысканія. Вслёдствіе сего, по испрошеніи падлежащаго кредита, въ Іюнё мёсяцё 1870 года командированъ быль отъ Министерства Инженеръ Крамеръ, которому велёно было произвести изысканія по направленію указанному Комитетомъ желёзныхъ дорогъ и вмёстё съ этимъ предположено было изслёдовать и другія направленія, могущія удешевить стоимость постройки, безъ значительныхъ отступленій оть направленія указаннаго Комитетомъ.

Въ 1871 году, имъл въ виду всесторовне выяснить основательность поступившихъ въ Министерство Путей Сообщенія различныхъ заявленій о наивыгоднъйшемъ направленіи Кавказской линіи, и желая согласовать это направленіе въ его подробностяхъ съ потребностями торговли и стратегическими соображеніями, Министромъ Путей Сообщенія, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, было всеподданнъйше испрошено 12 Августа 1871 года Высочайшее разрышеніе, чтобы быль изготовлень, по взаимному соглашенію Министровъ—Военнаго, Финансовъ и Путей Сообщенія, проекть нъкоторыхъ исправленій Кавказской линіи и внесень вмъстъ съ заключеніемъ, которое получится отъ Его Высочества Намъстника Кавказа, на разсмотръніе въ Комитеть жельзныхъ дорогь.

Съ этою цёлью осенью 1871 года быль командированъ Инженеръ Путей Сообщенія Віржинскій для производства изысканій по варіантамъ Владикавказской линіи.

Вследствие ходатайства предъ ГОСУДАРЕМЪ Его Высочества Наместника о скорейнемъ решенія вопроса о построеніи этой линіи, шефомъ жандармовъ Генераль-Адъютантомъ графомъ Шуваловымъ 30 Сентября 1871 года было сообщено Министру Путей Сообщенія телеграммою изъ Ливадіи Высочайшеє повеленіе о внесепіи въ Комитетъ гг. Министровъ нормальной концессіи Кавказской линіи съ тёмъ, чтобы изменнія въ направленія означенной липіи были разсмотрёны Комитетомъ желевныхъ дорогь впоследствіи.

По журналамъ Комитета гг. Министровъ, отъ 30 Ноября и 14 Декабря, были въ 17 день Декабря 1871 года Высочайше утверждены проекты—концессія, устава и техническихъ условій. Проекты эти не касались финансовыхъ условій, такъ какъ эти условія могли выясниться лишь впослёдствіи—при окончательномъ опредёленіи направленія линіи.

24 Февраля 1872 года на обсуждение Комитета желёзныхъ дорогъ г. Министромъ Путей Сообщенія были представлены 4 направленія Ростово-Владикавказской линіи, изслёдованныя правительственными инженерами.

Первое направленіе, указанное Комитетомъ желізныхъ дорогь въ 1870 году, отъ Ростова на станицы: Тифлисскую, Баталиашинскую и г. Пятигорскъ. Это же паправленіе было окончательно изслідовано Инжеперомъ Крамеромъ въ 1870 г. Длина линіи при такомъ направленіи—731 верста.

Второе направленіе, избранное правительственным Инженеромь Крамеромь по изысканіямь произведеннымь имь въ 1870 году, оть Ростова на станицу Новоулешсковскую, потомы на бывшій Романовскій пость, затёмь по долинё р. Кубани до ст. Невёрномыской, и далёе по долинамь рёчекь Барсука и Кусавки, оставляя Пятнгорскь въ сторонё въ разстояніи 23-хъ версть, и по долинамь рр. Куми, Молки и Терека до Владикавказа. Длина линіи при этомъ направленіи—651 верста.

Третье направленіе, указанное Министерствомъ Инженеру Вѣржинскому и имъ изслѣдованное въ 1871 году, — отъ Ростова по главному Кавказскому тракту до почтовой станціи Песчанокопской, потомъ на станицы: Кагальницкую, Успенскую, Новотронцкую, г. Ставрополь и отсюда на ст. Нигутъ, гдѣ варіантъ Вѣржинскаго сливается съ Крамеровскимъ направленіемъ. Длина — 639 1/2 верстъ.

Четвертое направленіе, избранное въ 1871 г. тёмъ же Вёржинскимъ, отличается отъ предъидущаго только тёмъ, что линія желёзной дороги отъ ст. Новотронцкой идеть не на г. Ставрополь, оставляя его въ сторонё на 15 верстъ, а на станицы—Каменнобродскую и Темнолѣскую, сливаясь съ Ставропольскимъ направленіемъ у ст. Котохужинской. Длина липіи—631 верста.

По мнівнію г. Министра Путей Сообщенія слідовало отдать предпочтеніе второму направленію — по долинъ р. Кубани-во первыхъ, въ виду значительнаго сокращенія земляныхъ работь предъ прочими направленіями и улучшенія продольной профили вследствіе меньшаго протяженія крутыхъ склоновъ; во вторыхъ, направленіе это болье выгодно въ торговомь и политическомъ отношеніяхъ, такъ какъ на Кубани, проръзающей черноземную, богато надъленную природою, мъстность, населеніе съ каждымъ годомъ болье и болье возрастаеть и постепенно получаеть свое нормальное экономическое развитіе, задержанное неблагопріятными условіями Кавказской войны, Въ преимуществъ Кубанскаго направленія съ г. Министромъ Путей Сообщенія соглашались Его Высочество Нам'встникъ Кавказа и Министры-Военный и Финансовъ. Что же касается виду важности этого города своими минеральными водами возможно, по мижнію Министра Путей Сообщенія, построить особую вътвь, издержевъ на которую потребуется гораздо меньше. чёмъ еслибы вести путь прямо чрезъ Пятигорскъ, ибо вслёдствіе затруднительной м'єстности пришлось бы удлинить главный путь на 30 версть и ухудшить продольную профиль линіи.

7 Марта 1872 года это направленіе Ростово-Владикавказской линіи, согласно журналу Комитета желісных дорогь, п.было Высочайше утверждено.

Согласно съ установленнымъ по Высочайшему повелёнію отъ 26 Декабря 1870 г. порядкомъ выдачи концессії, Министры Путей Сообщенія пригласиль лиць, желающихъ принять на себя образованіе Общества для сооруженія Ростово-Владикавказской желізной дороги на основаніи условій нормальной концессіи, Высочайше утвержденной по положенію Комитета гг. Министровъ въ 17 день Декабря 1871 года.

Лица, съ которыми г. Министръ велъ переговоры о сооруженіи этой дороги, существеннымь условіємъ ставили, чтобы капиталь образовался посредствомъ выпуска гарантированныхъ акцій и облигацій, или, по крайней мѣрѣ, съ 15-ти лѣтнею гарантіей, подобно тому, какъ это допущено по дорогамъ—Ряжско-Вяземской и Моршанско-Сызранской.

Иміл въ виду незначительность дохода Ростово-Владикавказской желізной дороги, Министръ Путей Сообщенія не не могъ не признать вышсизложеннаго заявленія заслуживающимъ уваженія.

Послѣ переговоровъ почти во всѣхъ отношеніяхъ выгоднѣйшимъ оказалось предложеніе Генераль-Маіора Фалькенга-гена. За постройку дороги онъ заявиль цѣну 20.552.500 руб. мет., т. е. по 31.570 руб. мет. на версту. Цѣну эту, по сравненію съ поверстной стоимостію другихъ дорогъ, нельзя было не признать умѣренною. Министръ Финансовъ, по сношеніи съ Министромъ Путей Сообщенія, полагаль акціямъ дать только временную гарантію—на 15 лѣтъ, что п просиль г. Фалькенгагенъ, съ тѣмъ, что акціп должны реализироваться по 80 руб. за 100. Нарицательной стоимости, а Облигаціи оставляются за Правительствомъ по 84 за 100.

Посему нарицательный каниталь, съ прибавкою $7^{\,1/}_2{}^{\,0}/_0$ за время постройки, составлелся:

```
акціями на . . . . 6.805.400 мет. руб. нариц. облигаціями на . . . 20.416.200 ,, ,, ,, .,

Итого . . . . . 27.221.600 мет. руб. нариц.
```

По намѣнившимся за тѣмъ обстоятельствамъ, для образованія Общества вмѣсто Генералъ-Маіора Фалькенгагена былъ набранъ Инженеръ Коллежскій Ассесоръ Баронъ Штейнгель, принимавшій это предпріятіе на тѣхъ же самыхъ условіяхъ, какъ и Фалькенгагенъ.

Въ засъданіяхъ въ Комитетъ́ гг. Министровъ, 9 и 16 Мал и 28 Іюня 1872 года, согласно представленію г. Министра Путей Сообщенія, опредълено: выдать концессію на Ростово-Владикавказскую жельзную дорогу Инженеру Коллежскому Совътнику Баропу Штейнгелю. Таковое положеніе Комитета и было Высочайше утверждено во 2 день Іюля 1872 года.

Согласно Высочайше утвержденным техническим условіямь, Ростово-Владикавказская желізная дорога, при длині въ 651 версту, ділится на три участка: первый—оть г. Ростова до р. Кубани длиною 229 вер., второй— оть р. Кубани до станицы Прохладной длиною 322 версты и третій—оть ст. Прохладной до г. Владикавказа длиною 100 версть.

Кривыя части на главномъ пути должны быть описаны радіусомъ не менће $300\,$ саж. и, въ общей сложности, ихъ должно быть не болъє $15\,^0$ 0 всего протяженія линіи.

Продольные склоны не должны превыпать 0.01 и ихъ должно быть не болье 70% всей длины линіи.

Земляное полотно на одинъ путь, шириною въ 2.60 саж. Большіе мосты должно строить черезь рівн: Донь, Темерникь, Ею, чрезь Кубань— въ двухъ містахь: у ст. Кавказской и у ст. Невинномыской, чрезь Урупь, Куму, Малку и Терекь.

Общее чесло станцій, включая и конечныя, должно быть не менъе 42.

Количество подвижнаго состава опредълялось:

a)	Паровозова	ь товарных	ъ.,					٠			59
	22	пассажиј	ских	ь.				4		*	15
б)	Вагоновъ	пассажирс	axux.			,					90
в)	Вагоновъ	говарныхъ	крыт	ых	ď.				٠		600
	32	27	откр	ыті	IX	ъ					600
r)	Угольныхъ	полувагон	овъ .								200

Общество обязано устроить шоссе отъ ст. Кумской къ минеральнымъ водамъ около Пятигорска, длиною приблизительно въ 70 версть, съ мостами, перейздами, почтовыми домами, казармами и т. п. принадлежностями шоссе.

Общество обязано приступить къ работамъ не позже 6 мѣсяцевъ со дня утвержденія концессій и окончить построеніе не позже 3-хъ лѣтъ.

15 Марта 1873 года было приступлено къ производству земляныхъ работь по устройству полотна на первыхъ 97 вер.— отъ г. Ростова до р. Кубани.

Въ Сентябрѣ мѣсяцѣ того же года Инспекторомъ дороги разрѣшено было открыть временное движеніе рабочихъ и матеріальныхъ поѣздовь между станціями Степная и Кущевки.

По Высочайшему поведёнію, послёдовавшему въ 9 день Марта 1872 года, опредёлено произвести распоряженіемъ Министерства Путей Сообщенія няысканія для устройства отъ Ростово-Владикавказской линіи желѣзныхъ дорогъ: а) къ Петровскому порту на Каспійскомъ морѣ и б) къ тому порту на Черномъ морѣ, который для сего будеть избрань и Высочайше утвержденъ. Но по воспослѣдовавшемъ разрѣшеніи сооруженія желѣзной дороги отъ Ростова до Владикавказа и съ открытіемъ дороги отъ Поти до Тифлиса представляюсь необходимымъ обсудить вопросъ о соединеніи желѣзною дорогою Владикавказа съ Тифлисомъ, что представляєть предметь огромной важности какъ въ торговомъ, такъ и въ стратегическомъ отношеніяхъ.

Для этой соединительной вётви представляется два направленія: или въ обходъ Кавказскихъ горъ—на Петровскъ, Баку, и отгуда въ Тифлисъ, при длинѣ, приблизительно, въ 1150 вер.; или чрезъ Кавказскія горы, при длинѣ до 195 вер.

Первое направленіе не представляєть особыхъ мѣстныхъ затрудненій. Направленіе же черезъ Кавказскія горы, по мѣстнымъ особенностямъ, требують предварительно самаго тщательнаго изученія мѣстности, дабы затѣмъ уже, на основаніи добытыхъ такимъ образомъ данныхъ, приступить къ вполнѣ раціональному избранію направленія для соединенія Владикавказа и Тифлиса желѣзно-дорожнымъ путемъ. Такимъ образомъ изслѣдованіе линіи черезъ Петровскъ до Тифлиса не составляло предметъ безотлагательной важности, а необходимо было изучить предварительно вопросъ о линіи черезъ Кавказскія горы.

По вышеизложеннымъ соображеніямъ Министры Финансовъ и Путей Сообщенія всеподданнъйше испросили, 13 Іюня 1872 года, Высочайшее разръшеніе: произвести распоряженіємъ Министра Путей Сообщенія предварительное изученіе вопроса о соединеніи желъзною дорогою Владикавказа и Тифлиса черезъ Кавказскія горы, и съ этою цълью—назначить коммисію. Высочайшь же разръшенныя 8 Марта 1872 года изысканія по линіямь желъзныхъ дорогь къ Петровскому порту и къ пункту для порта на Черномъморъ—отложить до 1873 г.



СБОРНИКЪ

СВБДБИІЙ О ЖЕЛБЗИЫХЪ ДОРОГАХЪ

BB POCCIN.

1870-1872.

отдълъ III.

ТАВЛИЦЫ.

издание статистическаго отдъна министерства путей сообщения.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. 1875.



ОГЛАВЛЕНІЕ.

ОТДВЛЪ III.

- Таблица I. Финансовыя свёдёнія о желёзныхъ дорогахъ, разрёшенныхъ по 31 декабря 1872 г.
- Тавлица И. Издержки на устройство желѣзныхъ дорогъ, первоначально и къ 31 декабря 1872 года.
- Тавлица III. Путь и строенія жел'язіныхь дорогь къ 31 декабря 1872 г.
- Тавлица IV. Перевозочныя средства желёзных дорогь (Подвижной составъ) по 31 декабря 1872 года. $\Pi apoeos \omega$.
- Тавлица V. Перевозочныя средства желёзных дорогь (Подвижной составь) по 31 декабря 1872 года.

 Пассажирскіе вагоны.
- Тавлица VI. Перевозочныя средства жел'взныхъ дорогъ (Подвижной составъ) по 31 декабря 1872 года. Багажные и товарные вагони.

- Таблица VII. Частные результаты эксплоатація, 1870—1872 г. Расходы и ихъ распредъленіе по ілавнымь составнымь частямь.
- Тавлицы VIII, IX и X. Подразд'яленіе главных частей расходовъ 1870—1872 г. А. Служба пути и стросній. Б. Служба тяги и подвижнаго состава. В. Служба движенія.
- Тавлицы XI, XII, XIII (I) и XIII (II). Частные результаты эксплоатація 1870—1872. А. Перевозочныя средства и ихо работа. Б. Общее число перевозокь. І. Валовой доходо и валовой расходо. ІІ. Распредъленіе валоваю дохода по его главнымо элементамо.
- Тавлица XIV. Разныя свёдёнія по эксплоатаціи желёзныхъ дорогъ въ 1870, 1871 и 1872 годахъ. *Несчастные случан на* дорогахъ.

ФИНАНСОВЫЯ СВЪДЪНІЯ О ЖЕЛЪЗНЫХЪ ДОРОГАХЪ, РАЗРЪШЕННЫХЪ ПО 31 ДЕКАБРЯ 1872 г.

- 1. Основной и дополнительный капиталь, въ акціяхь и въ облигаціяхъ.
- 2. Отношеніе капитала въ акціяхъ и въ облигаціяхъ ко всему капиталу.
- 3. Срокъ концессіи. Начало и окончаніе ея.

- 4. Гарантія Правительства (объемъ ея, разм'єръ въ %, ежегодный тахітит и произведенныя выдачи).
- Долгъ Обществъ Правительству (къ 31 Декабря 1870, 1871 и 1872 г.).
- 6. Погашенный капиталь, id.
- 7. Запасный капиталь, id.

				5		3	8	9	10	11	12 13	14	19	16	17	18	19 5	20 21	1 22	23	24	25	26	27	28	29	80	31	82	83	84
	Названія дорогъ;		. 4	Осно	вной и	пнкопод	тельны	й капита	лъ.		Отношеніе капитала		Начало	Гарантія П	равительства	ı. I	арант	ія Пра	витель	ства.	Д	олгъ Общест	въ Правитель	ству.		Погаше	HHNÜ K	апиталъ.			
No	время разрёшенія ихъ постройки	Дина	В	вь акція	х ъ.	Въ	облигац	ахв.	Ито	r 0.	Въ Въ об. виціяхъ гація	inn- Kohiec-	и	Нака	ппталъ.	Размаръ гаран % съ погашен	rings Maximum	а ежегодной уплаг о гарантін.	гы Суммы выда	нимя по гарантін.		По	По ссудамъ,	-	Въ ан	ціяхъ.	Въ облига	аціяхъ.		Запасный Л	Примъчанія.
	и время ихъ открытія.	дорогъ	Число	На сумму	Припадлежить Правительству	Число	На сумму	Принадлежить Правительству	Вообще	На версту	Ко всему	cia.	овончаніе концессін.	Bs argiars.	Въ облигаціять	на н	аоб-	б ш о На	За годъ.	За все время съ	По гарантін.	облигаціямъ (°/0).	займамъ н за переданныя	Всего.	Вообще.	Изъ числа принадлеж.	Вообще. п	грипадлежащ.	Итого.	капиталь.	примваанта.
		(версты.)	акцій.	(рублей.)	(на сумму.)	облигацій.	(рублей.)	(на сумму.)	(рублей.)	(лей.)	каниталу.	Attra.)	}	Рублей.	Рублей.	авцін. ли	a oo- ratiin Boo	Рубл	ти. Рубли.	начала концессія. Рубли.	Рубли.	Рубли,	дороги. Рубли.	Рубли.	Рубли.	Правит. Рубли.	Рубля,	равительству Рубли.		Рубли.	
	Парскосемьская. 1870 Положеніе 31 Марта 1836. — Устатк 29 Денабря 1852. 1871 Открыта 4 Анубля 1838. 1832. 1872	25 · 25 · 25	17,500 [60 p.] 17,500 [60 p.] 17,500 [60 p.]	1.050.000 1.050.000 1.050.000	-		-	- - 	1.050.000	42.000 42.000 42.000	100% -	-	Евзсрочно.		- -							<u>·</u> .*	849.570,05 856.971,52 885.760,29	849.570,05 856.971,52 835.760,29	-	-	-	-		15.668,67 1 5.990,65	Примѣчанія номѣщены противъ названій тѣхь дорогь, вь которымь они относятся; дифры въ скобаки. (00) означають № вертинальных графъ, къ которымь схѣзана примѣчанія. (26) Долгь этоть образовался по 4 займамъ у Правительства: въ 1837, 1839 и 1859 гг., всего на сумму 625.000 р. Долгь погашается ежегодними уплатами.
2	Петергофскал. 1870	50,9 50,9	80.400 [125 p.] 80.400 [125 p.]	3.800.000 3.800.000		_	-			74.656			Безсрочно.	_	-					24.843,13 24.343,18		_		-	_	-	_	_		_ 2	
:	Главнаго Общества Россійских в желівных дорогь : а) Линія СПетербурго-Варшавская. б) Линія Московско-Нижегородская. 1870	1207 410 604	{600.000 [125 p. m.]	75.000.000	-	[500 p. m] 18.877 [125 p. m] 88.877	37.359.625 _±	144.437.500 M.	256.797.125	115.622	29,2% 70,6	85	1. 1. 1867 1. 1. 1962. 1. VIII. 1868 1. VIII. 1952.	\{75.000.000	37.359.625	14	+ 1/12	5.118 3.47 0.000] [ii92		35.417.028,88	42.071.061,04	_	53.574.857,41 5.812.000	101.457.418,45	259.625	1	280.375 476.750 4	M.	.016.750	- 3	(8) Облигація Николаєвской дороги выпуще- ны Правительствомъ пъ 1867 и 1869 г., пъ ви- дахъ облегченія продажи дороги; облигацілих присвоено 40/6 дохода, уплачиваемаго Госу- дарственнямъ Казначействомъ; взамѣнь того Главное Общество облязно впослать казий еже-
(Пинія СПетербурго-Варшавская. Линія Московско-Нижегородская. Линія Николаевская.	1207 410	{600,000 [125 р. м.]	75.000.000	-	[500 p. m] 18.877 [125 p. m.] 88.877	35.000.000 2.359.625 37.359.625 x 144.437.500	144.437.500 M	$\left\{ 256.797.125\right.$	115.622	29,2% 70,8	85	1. I. 1867 1. I. 1952. 1. VIII. 1868 1. VIII. 1952.	\{\frac{75.000.000}{}{\tau}\}	37.859.625				2.700.000 —	38.117.028,83	46.152.963,38 —	-	55.097.757,17 10.989.044,16	112.289.764,71	832.875		358.500 727.500	м.	418.875 78	-	годно 7.200.000 р. (17) Обанганін Николаевской дороги имбють одинаковый характерь сь консолидированиями; ноэтому мы и ввели ихь паравий сь посабдними въ категорію гарантированных капиталовь.
, B) Линія СПетербурго-Варшавская. (р) Линія Московско-Нижегородская. (става 38 Яншаря 1357. — Ід. 3 Ноября 1861. — Положаніе о передачів Наколиовской передачів Наколиовскої передач	1207 410 604	{600.000 [125 p. m.]	75.000.000		[500 p. m.] 18.877 [125 p. m.] 88.877	37.359.625 m		256,797.125	115.622	29,2% 70,8	85	I. WITT 1868	\begin{cases} 75,000,000 \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	37.359.625 37.359.625		5.2			6 41,274.114,49 —	50.668.008,02		56.681.700,57 10.639.034	117.988.752,65	409.750	1	189,875 	31.	88 7.7 50	5,965,06	(24—26) Долгь Главнаго Общества по Вар- шавской и Нижегородской гвиймы образовался изъ приндать по гарантій и ссудь сдъавникль на основаніи устава 3 полбря 1861 г.— Цифра долга по Николаевской иний иоказапа на основаніи отчетовь Государственныхь роспи- троля по псполненію государственныхь роспи- сей; раздільеніе же долга по Варшавской и

.

1	. 2		8	4	ő	6	7	8 .	9	10	11	12 13	14	15	16	17	. 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	80	81	82	88	84
	Harris narry			,	Осно	вной и	дополни	тельный	і капита	ЛЪ.		Отношеніе капитала	Chokh	Начало	Гарантія П	равительст	rba.	Гар	антія D	равн	тельст	тва.	До	лгъ Общест	въ Правител	ству.		Погат	енный	капитал	ъ.		
No.	Названія дорогь; время разрёшенія ихъ постро	ияйс	Длина	I	Въ акція	хъ.	Въ	облигаці	яхъ.	Птого). 81	Въ Въ обли- кціяхъ гаціяхъ	копцес-	н	На ка	питаль.	Разийръ Я, съ по	гарантін въ	Махітит ежегодно по гарантії	й уплаты С	умын выдании	ыя по гарантін.		По	По ссудамъ, ваймамъ п		Въ я	кціяхъ.	Въ обли	таціяхъ.		Запасный	М Примъчанія.
***	и время ихъ открытія.		дорогъ	Число	На сумму	Принадлежить Правительству	Число	На сумму	Принадлежить Правительству	Вообще		Ко всему	cin	окончаніе концессіи.	Въ акціяхъ.	4 .		На об-	Вообще.	На версту.	За годъ.	За все времи съ	По гарантін.	облигаціямъ (°/ ₀).	за переданныя дороги.	Bcero.		Изъ числа принадлеж. Правит.	Вообще.	HDBBHTERLCTEV.	Итого.	капиталъ.	
-			(версты.)	акцій.	(рублей.)	(на сумму.)	облигацій.	(рублей.)	(па сумму.)	(рублей.) (1	рублей.)	каниталу.	x5rs.}		Рублей.	Рублей.	akiju.	ингаців		Рубля.	Рубли.	начала концессів. Рубля.	Рубан,	Рубля.	Рубля.	Рубли.	Рубля.	Правит. Рубли.	Рубли.	Рубли,		Рубли.	
											-																						
4	Варшавско-Вінская.	1870	325	125.000	12.500.000	-	19.200 [500 dp.]	(6.567.585	_	£ 12.500.000	63.755 6	30,3% 39,7%	5 (-	-	_		_	-	-	_	-	_	-	_	720.000	-	119.250 25.300 ±	_	720.000 119.250 м.	94.885,92	4 (4—8) Капиталъ Варшавско-В'янской дороги показанъ согласно даннымъ годовыхъ отчетовъ
	Договоръ 28 Сентября 1857. — Уставъ 29 Мая 1866. — Id 2 Іюпя 1872.	l.		[100 p.]	-		45.000 [100 n. r.]	[[٠.	6.567.585	1.													`					20.000 1.		25.300 z.		о действительно выпущенных акціяхь и обли-
:	Отврыта 3 Іюня 1945.— 14 Августа 1859.	1871	325	125.000	12.500.000	_	19.200	7.956.780	_	12.500.000	66.893 5	57,5* 42,5*	85	28. IX. 1857 28. IX, 1942.		_	_	_ [_	-	_	_	_	_	_	_	804.100	_	133.250	_	804.100	175.541,54	
				[100 p.]			[500 dp.] 60.000 [100 n. r.]	{		7.956.780																			56.500 r.		133.250 m. 56.500 r.		
		1872	325	125.000	12.500.000	_	19.200	(10.272.105	_	(12.500.000	75.165 5	51,2* 48,8%			_	_	_	_	_	_ .	_	_	_	_	_	_	890.700		147.625	_		235.746,63	
				[100 p.]			[500 dp.] 85.000 [100 m. z.]	(10.272.105				-															89,200 т.		147.625 м 89.200 т.		
							[100 11 11]																										•
	7 7 6	2075	100	** **	1 710 000		_	_	_	6.201.000 4	11 025	100% —			6.201.000	_	4-	_	279.045	2,022	020 000	1 150 907 04	1.293.878.66	_		1.293.878,66	237.200	_	_	_	237.200	_	Б (5) По уставу 1872 г. Обществу Варшавско-
5	Варшавско-Бромбергская, Договорь 28 Сентября 1857. — Уставь 29 Мая 1866. — Id 30 Септября 1872.	1870 l	138	15.190 [100 p.] 9.364	1.519.000 4.682.000	_	_	_	_	0,201.000	14,000	100%			0.201.000		4	-	219.040	2,022	200,000	1.100.521,24	1.295.670,00	_	_	1.295,070,00	251,200				237.200		Бромбергской ж. д. разръщено выпустить до-
:	30 Сентября 1872. Открыта 1 Янкаря 1863. — 1 Іюля 1867.		*	[500 p.]	6,201,000																		•										The second second of
		1871	138	15.190	1.519.000	_	_	_	_	6.201,000 4	14.935	100% —	75	1. I. 1863 1. I. 1938.	6.201.000	-	4-1-	-	279.045	2.022	198.000	1.366.327,24	1.401,951,74	_		1.401.951,74	257.500	-	_		257.500	_	
				[100 p.] 9.364	4.682.000																					1							
				[500 p.]	6.201.000																			-									
		1872	138	15.190 [100 p.]	1.519.000	-	-, -	-	_	6.709.000 4	18.616	100% —			6.201.000	-	4-5-	-	279.045	2.022	268.400	1.634.727,24	1.865.286,51	-	-	1.865.286,51	300.300		_		800.300	-	
				10.380 [500 p.]	5.190.000																												(3) Въ числъ 214 в. протяженія завлючается
					6.709.000					31							1																я Мюльграбенская вётнь (9,9 в.), открытая въ
6	Риго-Динабургская.	1870	214	81.600 . [125 p. m.]	10.200.000	-	15.200 [125 p. k.]	1.900.000	_	12.100.000	56.542 8	84,3% 15,7%	8 (10.200.000	-	4-1	-	459.000 м.	2.145	-	2.308.248,57	2.824.650,46	_	1.152.341,66	3.976,992,12	208.750±	-	-	-	208.750 m.	3.500,92	3 (16) Правительство гарантировало только доходь по акціямь Риго-Динабургской дороги;
İ	Уставъ 23 Января 1858. — Дополненія: 29 Мая 1863, 3 Нол. бря 1885, 14 Іюня 1868.	1871	214	81.600 [125 p. m.]	10.200.000	_	15.200 [125 p. m.]	1.900.000	-	12.100.000	56.542 8	84,3% 15,7%	8 75	1. XI. 1861 1. XI. 1936.	10.200.000	_	4-1-	-	459.000 м.	2.145	-	2.308.248,57	2.487.144,27	_	1.769.424,99	4.256.569,26	237.125 м	. –	-	-	237.125 м.	22.130,01	но кромъ того въ число расходовь эксплоата- ція Обществу разрішено включать расходь на
	Открыта: 12 Сантября 1861.— 1 Іюня 1872 (Мюльграбенск пітвь).	1872	214	81.600	10.200.000	_	27.200 [125 p. m.]	3.400.000	_	13.600.000 E	84.203	64,5% 35,5%	6		10.200.000	_	4-1	-	459.000 m.	2.145	-	2.308.248,57	_	-	1.868.660,06	1.868.660,06	266.875×		7.500 m.	-	274.375 м.	40.509,03	(упаату °/0 по облигаціямъ на 1.900.000 р. м.
				[125 p. m.]			13.560 [100 p] 1.200	2.556.000		2.556.000											-	,							19.000		, 19.100		(6) Авціи Волго-Донской дороги поступнан въ вазну дъ 1863 г. отъ номм. сов. Кокорева,
		-					1.200 [1000 p.] .																										въ уплату питейной недоники.
	7. 7	2000		10.000	4.600					4 900 000	NE 7750	100% —			4.800.000		F 4		000.000	0.045	000 007 10	0.000.010.51	0 804 855		00.000.00	0.410 770 6	000 70				*	01 18/ 00	(26) Долгъ этотъ образовался по двумъ ссу- дамъ: въ 1868 г. въ суммъ 99.341 р. 73 к. п въ
7	Волго-Донская. Устава 19 1юля 1858. — Id. 12 Января 1865.	1870	73	48.000 [100 p.]	4.800.000			_	_	4.800.000			_	1. I. 1865				1 1					2.524.570,34		89.208,86	2.613.779,20		1	-	-		91.174,03	7 1870 г. въ сумив 400.000 р. Объ ссудывыданы на уселеніе подвижнаго состава.
	Охирыта 5 Марта 1962.	1871	73	48.000 [100 p.]	4.800.000	1.691.400	_	-		4.800.000		100% —	37	1. I. 1902.	4.800.000		5+1	-	288,000	3.945	240.364,80	2.520.606,94	2.868.266,75	-	210.054,63	3.078.321,38	890.800	-	-	-	390.800	67.902,15	(5 и 10) Цифра 4.307.881 представляеть собою стоимость 1-го уч. д. (отъ Москвы до
		1872	73	48.000 [100 p.]	4.800.000	1.667.900	-	_	. –	4,800.000	65.753	100% —	11		4.800.000	_	5+1	-	288.000	3.945	247.226,39	2.767.833,33	3.341.471,85	. –	432.823,79	3.774.295,78	458,300	-	-	-	458.300	68.448,45	Тронцкаго п.) и составляется изъ суммы капи- тала въ акціяхъ, выгоды отъ пріобр'ятенія не-
8	Общество Московско-Ярославской ж. д.											-																					оплаченныхъ акцій, займа у Правительства и суммъ, отчисленныхъ въ капиталъ Общества вмё-
	а) Линія Московско-Ярославская.	1870	261	21.834 [150 p.]	4.307.881	593.250	19.200	12.000.000		4.307.881 12.000.000 x.	74.055	21,2% 78,89	%		_	12.000.	000	5+13	615,600 ±	2.359	· -	-	-	_	657.748,50	657.748,50	-	-			- 4	439.424,84	сто отнессейя въ запасини капиталь д. и на погашение долга Правительству. Такой капи- таль признань уставомь 7 іюня 1868.
	Уставъ 29 Мая 1859. — Id. 7 Іюня 1868. — Дополненіе 1 Іюня 1868, 10 Іюня 1871.		271	21.834	4.307.881	593.250	19.200 [100 ф. cr.]	12.000.000	_		67.318	23,6% 76,4%	% { 80 	19. VIII. 1862 18. V. 1943.	-	12.000.	000	5+45	615.600 м.	2.272	-	-	-	_	649.893,43	649.393,43	_	_	48.750 м.	-	48.750 м.	561.958,16	(6) Акцін Московско-Ярославской ж. д. при-
	Отерыта: 18 Августа 1862, 18 Февраля 1870, 14 Овтябр 1871 (Карабановская вътва).	1872	271	[150 p.] 21.834	4.307.881	593.250	19.200	12.000.000		4.307.881	67.318	23,6% 76,49	8		_	12.000.	000 _ :	5+45	615.600 ×	2.272	_	_	_		640.620,61	640.620,61	_	_	65.625 ±	_	65.625 м.	684.491.50	няты въ казну отъ т. с. Рюмина въ уплату пятейной недоники.
				[150 p.]			[100 ф. ст.]			12.000.000 m.											*					,			•				(26) По ссудћ, выданной въ 1861 г., въ раз- мъръ 588.525 р. для доставленія средствъ къ
	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1 1		1		E	1		1	- 1		,				1		. 1	- 1		- 1	Ідовершенію дороги. 2

1 2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 1	3 14	15	16	17	13	19	20 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	81	32	83	34
Названія дорогъ;				Осно	вной и	дополни	тельный	і капита	дъ.		Отношені		Начало	Гарантія Пр	авительств	ì.	Гар	антія Пра	вительс	тва.	До	лгъ Общест	въ Правител	ъству.		Погаше	нный)	капитал	ъ.		
№ время разрѣшенія ихъ постройкі	пД	(лина	В	ъ акція:	хъ.	Въ	облигаці	яхъ.	Птог	0.	Въ Въ о	- 0,000	п	Пака	питаль.	Pasmhps r %, cs nor	гарантіц въ	Maximum exerchnoù yunan no capaccin.	н Суммы выдан	ныя по гарантія.		По	По ссудамъ,		Въ аг	enisas.	Въ обли	oragisxt.		Запасный	№ Иримъчанія.
и время ихъ открытія.	од	opora -	Число	На сумму	Принадлежить Правительству	711010		Принадлежить Правительству	Вообще	На версту	Ко всему		окончаніе концессін.	Въ акціяхъ.	Въ облигаціях		На об-		За годъ.	За все время съ	По гарантін.	облигаціямъ (°/ ₀).	займамъ н за переданныя дороги.	Beero.	Boodme.	Изъ числа принадлеж. Презига	Вообща.	Изъ числа принадлежащ.	Итого.	капиталь.	
	(nc	ореты.)	акцій.	(pyfizell.)	(па сумму.)	облигацій.	(рублей.)	(на сумму.)	(рублей.)	версту (рублей.)	капиталу.	sits.	.)	Рублей.	Рублей.	akuin.	лигаціп	Py6:	и. Рубхи.	Рубли.	Рубли.	Рубян.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Правит. Рубли.	Рубии.	Рубли.		Рубли.	
б) Линія Ярославо-Вологодская.	1870 1	191,1	-		_		4.400.000	4.400.000	4.400.000 ^{M.}	23.024	_ 10	00%		_	[4.400.000 :	e.]	5 + 45 400	[227.040 m.] [118	м. 41 —			_		_	_		_	_	_	_	
Дополнительныя статьи въ Уставу Московско-Яроснавской в. д. 24 Іюля 1870 г.	1871 1	191,1	_	_	_	_	4,400,000	4.400.000	4.400.000 u.	23.024	_ 10	00%		_	[4.400.000	- 1		[227,040 x.] [118	м. Д1	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	
Открыта 20 Іюля 1872.		191,1	_	_			4.400.000	4.400.000	4.400.000 M.	. н.		00%			[4.400.000				M.	,											(16—17) По уставу Правительство гаранти-
	.012	,.					4.400.000	4.400,000	4.400.000	20.0 24	_ 10	70%		_	[4.400.000		3 + 100	[227.040 x.] [118	4] —	_	_	70.316,57 ×.	_	70.316,57 m	-	_	2.561,78 m.	2.561,78 м.	2.001,78 m.	-	ровало Обществу М. Р. ж. д. 50/о на капиталь въ 62.000 р. на каждую версту протяженія главнаго пути и вётвей къ рікамъ Москей и
9 Московско-Рязанская. 1	1870 2	242,7	100.000	10.000.000	_	26.875	5.000.000 м.	_	10.000.000	66.990*	61,5 * 38	3,5 *		12.15	2.000	Б	5	607.600 2.50	3 -	80.213,76		_	3,176,566,56	3.176.566,56	_		_	_	_		Окъ и къ Инполасоской ж. д. (196 г.). 9 (26) Долгъ этоть образовался: а) изъ 188.324 р.
Уставъ 17 1юля 1859. — Id. 8 Января 1863. — Дополненів 24 1юля 1870.	1871 2	242,7	[100 p.] 100.000	10.000.000	_	[200 r.] 26.875	[5.375.000 n z.] 5.000.000 m.		5.000.000 ± 10.000.000	65,490	63,3 36	3,7 80	21. VII. 1862 21. VII. 1942.	12.15	2.000	5	5	607.600 2.50	3 _	80.213,76	_		3,564.015,10		_	_	262,000 z.		262.000 т.		неуплоченныхъ Правительству по купонамъ принадлежавшихъ ему акцін за 1863, 64 и 65 г.
Отерыта: 20 Іюля 1862; 26 Августа 1864; 9 Ноября 1870 (Егорьевская вътвъ); 9 Девября 1870 (Зарайская вътвъ).	1872 2	242,7	[100 p.] 100.000	10.000.000	_	[200 ±.] 26.875	[5.375.000 n. r.] 5,000.000 m.	_	5.000.000 m. 10.000.000	65.490	63,3 36	- 11	21. VII. 1942.	12.15	52.000	5	5	607.600 2.50					,		1			,			и б) изъ 3 м. р., выданныхъ въ 1869 г. для усиленія подвижнаго состава и устройства
			[100 p.]	ф. er.		[200 r.]	[5.375.000 н. т.]		- 5.000.000 m.		00,0	7.		12.11	2.000		5	607.600 2.30	-	80.213,76	_	_	3.762.343,74	3.762.343,74	-		287.800 =	-	287.800 т.	_	Свтораго пути.
T	1	243	130.000 [16 ф. cr.]	2.080.000 \$\phi\$ cr.			_	_	2.080.000ф.ст. [13.075.712 р. м.]			-	5. X. 1866	16.344.640 м.		5+4		830.852,53 m. 3.41	9 640.285,28 m.	3.032.212,89	3,323,974,80		1.732.266,82	5.056.241,62		-	- 1	-		- ,	10 (10) Акцін Динабурго-Витебской дороги вы- пущены въ ф. ст.; переводъ стоимости ихъ изъ
Отерыта 5 Овтабря 1866.		243 243	130.000 [16 p. cr.] 130.000	2.080.000 ф. cr. 2,080.000	,	_	-	_	2.080,000 ф.ст. [13.075.712 p. m.] 2.080,000 ф.ст.			- K 87	5. X. 1953.	16.344.640 m.		5+ 1/12		830.852,53 м. 3.41	M.	3.589.707,50		_	2.321.209,53	6.331.551,39			_	-,		-	фунтовъ въ рубли мет. сдёлавъ по нормаль- ному курсу. (16) Правительственная гарангія,
	LOTA	440,	[16 ф. cr.]	2.000.000	251.040 p. 01		_	_	[13.075.712 p. m.]		100.5	-		16.344.640 m.	_	5+ 43	_	830.852,53 м. 3.41	9 961.682,29	4.551.389,79	5.135.815,16	_	507.637 ф. 15 ш	5.135.815,16 507.637 ф. 15 m.		_	-	_		-	исчисленная въ концессія на акціонерный ка- питаль въ 2.600.000 ф. ст., осталась безъ
11 Варшавско-Тереспольская.	1870 1	193,7	4.600	(5.200.000	. 139,200 ≥	3.760	5.000.000	<u> </u>	10.200.000 м.	52.658 M.	51% 49	9%		5.200.000 m	5.000.000	м. 5 + 15	5+43	526.807,50 м. 2.70	м. 2 483.526	1.899.428.40	2.033.886,12	_	_	2,033,886,12	_	_	_		16,000 **	227.983,21	нзмѣненій и по уменьшеніп этого калитала въ 1868 г. на 20%.
Договорь в Уставь 28 Сентября и 9 Октября 1884.			[1.000 p. m.] 6.000	{		[1000 р. н.]	1									300			700.000	1000,120,10]	An a grant of the control of the con		2,000,000,12					40.000 M	221.505,21	(6) Акцін Варшавско-Тереспольской ж. д.
Открыта 6 Сентября 1868.	1871 1	193,7	[100 p. m.] 4.600	(5.200.000	139.200 צ	[100 p. m.] . 3.760	(5.000.000	_	10.200.000 m.	52.658 m	51% 49	9% 7	6. IX. 1967 6. IX. 1942.	5.200.000 ±	5.000.000	H. 5 + 45	5+43	526.807,50 m. 2.70	м. 2 180.273.69	2.079.702.09	2.810.383.11	_	_	2.310.383,11				_	63.000 м	000 0KA 70	ній. (16) По уставу Правительство гарантировало
			6.000 p. m.]	{		[1000 р. м.]	1						01 121 40131								,			210201000,12					00.000 AL	225.550,10	15% на капитать въ 53.000 р. м. съ версты дъйствительнаго протяжения и сверхъ того
1	1872	193,7	(100 p. m.) 4.600	(5.200.000	138.200 u	[100 p. m.] 3.760	(5.000.000	_	10.200.000 m	58.658 _m	51% 49	9%		5.200.000 m	5.000.000	M. 5+45	5+43	526.807,50 m. 2.70	м. 2 587.365.46	2.667.067.51	3.006.979.83		_	3.006.979,83		_		_	81.100 m.	198 889 90	сумму на погашеніе акцій и облигацій въ те- ченіе срока концессін.
		1	[1.000 p m.] 6.000 [100 p. m.]	K		[1000 p. m.] 12.400 [100 p. m.]	1																	0.000,000			• • • •	_	01,100 a.	100.000,30	
12 Рязанско-Козловская.	1870	198,3	7.825	4.919.108 m	-	54.000	10.002.204м		14.921.312 M	75.250 м	33% 6	17%		4.919.108 ×	10.002.204	н. 5+ 10	5+ 1	760.986,40 s. 3.83	м. 7 —		_	_	3.918.541,05	3.918.541,05	22,500 м.	_	50.600 r.		22.500 м.	_	(5—8) Фунты стера. и пруссай талеры пере- дожены въ рубли мет. по пормальному курсу. (26) По ссудъ 4.000.000 р., разрышенной
Устанъ 12 Марта 1865. Открыта 5 Сентября 1888.	1871	198,3	[100 ф. cr.] 7.825 [100 ф. cr.]	[782,500 \$\psi\$ er.] 4.919.108 m.	_	[200 T.] 54.000 [200 T.]	[10.800,000 n.r.] 10.002,204 m [10.800.000 n.r.]		14.921.312 m	75.250 м.	33% 6	17% 81	5. IX. 1866 5. IX. 1947.	4.919.108 x				760.986,40 m. 3.83		_	_	_	4.463.399,05	4.463.399,05	28,750 м.	1 1	65.400 т.	_	50.600 T. 28.750 M.	30.000	въ 1869 г. на усиленіе подвижнаго состава и
	1872	198,3	7.825	4.919.108 m. [782.500 ф. cr.]	-	54.000 [200 m]	10.002.204м	_	14.921.312 x	75.250 м.	33% 6	17%		4.919.108 2	10.002.204	¥ 5+ ±	5+4	760.986,40 м. 3.83	7 -	_	_	_	4.719.884,13	4.719.884,13		_		_	65.400 z.	83.000	
Jo T.	7.050			0-							4000								M.												
7 7 70 4 1007		26	12.500 [100 p. m.] [12.500	1.250.000 m	_		_	_	1.274.000 m			-	19. VII. 1866	1.274.000 2		5	-	63.700 m. 2.45	м	193.392,95	207.339,34	_	-	207.339,34	-	-	-	_	-	- [13 (16) По договору и уставу Правительство гарантировало Обществу Лодзьской ж. д. 5%
Отврита 20 Мая 1866.	1872	26	[100 p. m.] 12.500	1.250.000 M	_		_	_	1.274.000 M		1	- {75	19. VII. 1941.	1.274.000 1		5		63.700 m. 2.45	M.	233.392,95	264.131,42		_	264.131,48	-	-	-		-	-	на ваниталь въ 49.000 р. м. на версту дороги.
	2012		[100 p. m.]	120010-0 2					1127 1.000 2	- 401000 M.	1000			11212.000			-	63.700 ± 2.45	0 40,000	273.392,95	317.251,07	_	_	317.251,07	_	_	-		-	-	
14 Ряжеко-Моршанская.	1870	121		2.340.625 m	_	25.466	4.681.250 м.	_	7.021.875 ×	58,032 M.	33,3% 68	3,7%		2.340.625	4.681.25	5 + 4	5+4	851.093,75 ≥ 2.95	м. 0 463.157,25	1.344.388,83	1.602.737,13	_		1.602.737,13	3.875 m.	_	8.600 r.	_	9 075		14
Концессія 10 Мая 1866. — Уставь 14 Октября 1866. Открыть 2 Декабря 1867.	1871	121	18.725	[374.500 \$\phi\$ cr.] 2.340.625 m [374.500 \$\phi\$ cr.]		25.466	[5.093.200 n. z.] 4.681.250 m. [5.093.200 n. z.]	_	7.021.875 ×	£ 58.032 м.	33,3% 66	3,7% 85	2. XII. 1867 2. XII. 1952.	2.340,625			1 1	351.093,75 m. 2.95		1		_	_	2.034.954,27	6.000 м.		13.200 m		3.875 m. 8.600 r. 6.000 m.	_	- t
	1872	121	18.725	2.340.625 M [374.500 P. Cr.]	_	25.466	4.681.250 m. T.]	'	7.021.875 ×	58.032 m.	33,3% 66	3,7%		2.340.625				351.093,75 m. 2.95					· _	2.538.258,49			18.000 g.		13.200 т. 8.250 м.	_	
10 To 10																			tr.										18.000 z.		
Vanuaria 10 Appears 1000 Vanuar 01 Harrens 1000		167,2	74.950 [100 p.]		2,500.000	[200 п. т.]	4.225.375 m [4.562.400 m.r.]		12.783.987,08		l '	' II	1. II. 1868	7.495.000				382.245 (A) 3.89 215.494,15×(O)				_	_	1.421.482,19	7.500	-	9.200 т.	-	18.165,15	21.515,49	15 (8) Облигаціонный капиталь Козлово-Воро-
Открыта 1 Феврана 1868.		167,2 167,2	74.950 [100 p.] 74.950	7.495.000		[200 п. т.]	4.225.375 м [4.562.400 п. т.] 4.225.375 м		12.401.886,38			- 11	1. II. 1868 1. II. 1949.	7.495.000 7.495.000			5+4	382.245 (A) 3.78	5 523.828	1	2.120.669,12	-	-	2.120.669,12	23.600	-	14.400 2.	-	39.087,28	39.378,26	нежской ж. д. переложенъ въ р. мет. по нор- мальному курсу.
	1012	101,2	[100 p]	1.490.000	-	[200 н. т.]	4.225.575 M [4.562.400 m. r.]	_	12,401,000,55	14,109	00,20 38	,,00		1.430.000	4.225.37	H 0 + 10	5+4	382.245 (A) 3.78 215.494,15±(O)	5 -	1.973.134,57	2.219.325,87	-	_	2.219,325,87	32.300	-	19.600 z.	-	53.314,75	60.893,78	
				•				•	1		'					1		l	ł	1			1	l							

8																														8
1 2		8	4	5	6	3	8	9	10 11	12	13 14	15	16	17	18	19	20 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	82	33	34
***				Осно	вной п	дополнп	тельпый	папита	лъ.	Отноше капита		из Начало	Гарантія Пра	вительства		_	_	вительс		До	лгъ Общест	въ Правител	ьству.		Погаш	епный :	капитал	ъ.		
Названія дорогъ;		Динна	В	ъ акція	ς _Σ .	Въ	облигаці.	яхъ.	Итого.	Въ В		uec- H	На кап	нталъ.	Размѣръ гар %, съ погаш	pantinus Maxin noniens.	пит вивгодной уплат по гарантін.	Суммы выданн	ыя по гарантін.		По	По ссудамъ, займамъ и		Въ а	вціяхъ.	Въ обл	игаціяхъ.		Запасный 3	Примъчанія.
№ время разрѣшенія ихъ по и время ихъ открыт		дорогъ		На сумму		окопР	На сумму	Припадлежить Правительству	Вообще На	Ко все	ему сія	п. концессін.	Br acqiers.	Въ облигацівка	. Ha		ообще. на	За годъ.	За псе врека съ	По гарантін.	(°/ ₀).	за переданныя	Bcero.		Изъ числа принадлеж. Правит.	Вообще.	Изъ числа принадлежащ. Правительству	Итого.	капиталь.	
п времи ихв открыт	111.	(версты.)	акцій.	(prozeñ.)	Правительству (на сумку.)	облигацій.	(рублей.)	(на сумму.)	(рублей.) верс	у капита	any.	гь.)	Рублей.	Рублей.	акцін.	нгаци	Py6.1		Рубли.	Рубли.	Рубли,	дороги. Рубли.	Рубли.	Рубля.	Правит. Рубли.	Рубли.	Рубли.		Рубли.	
									00 000 000	00000	00 070		0.499.600 =	18 859 900	5+4	5++ 14	38 014 m. 3258	194.771,34	194.771,34	194.771,84	_	_			_		_		_ 1	6 (5—10) Переводы фунтовъ въ рубли сдёдан
16 Курско-Кієвская.	1870	438,8	15.000 [100 ф. cr.]	9.429.600 m. [1.500.000 p.cr.]	7.072.200 M. [1.125.000 ф. cr.]	30.000 [100 ф. cr.]	18.859.200 <u>×</u> [3.000.000 ф. с.]		28.388.800 m. [4.500.000 ф. cr.]		·	17 WTT 1000																		по нормальному курсу.
Концессія 24 Декабря 1866. Открыта: 30 Августа 1869; Февраль 1879.	1871	438,8	15.000	9.429,600 m. [1.500.000 p.cr.]	7.072.200 M. [1.125.000 &. cr.]	30.000 [100 ф. cr.]	18.859.200x [3.000.000 ф.cr.]	-	28.388.800 m. 64.62 [4.500.000 ф. cr.]	33,33%	66,67% 88	5 17 XII. 1868 17 XII. 1953.	9.429.600 m	18.859.200	M. 5+ 12	5+ 12 1.48	3258 3258	ж —	194.771,34	194.771,34	_	_	_		_	• • • •	-		40.817	
	1872	438,8	15,000	9.429.600 м.	7.072.200 ×-	30.000	18.859.200m	_	28.388.800 m. 64.62	33,33%	66,67%		9.429.600 m.	18.859.200	M. 5+ 13	5+ 1.48	3258	_	194.771,34	217.058,67	_		217.058,67		-		-		88.870	
			[100 ф. ст.]	[1.500.000ф.cr.]	[1.125.000 ф. cr.]	[100 ф. cr.]	[8.000.000 ф.ст.]		[4:000:000 dr or?]							ŀ											1			
17 Орловско-Грязская.	(I.	103	30.215	3.021.500	_		4.834.125 m.	_	6.515.400	*	81 81	30 VIII. 1949.	3.021.500	4.834.125	м. 5 ÷ 4 8	5+ 10 154.0	96,50 (A)	878.633,53	1 999 765 50	1 980 907 15	_		1.380.207,15	\\ 6.100	-	12.769,38	-	SPO ALE OD	3.278,17 1	7 (7) Облигацін 2-го участка выпущевы: 21.10
І Отділеніе. Отъ Грязей до Ельца.	1870	180,5	[100 p.] 34.939	3.493.900	_	30,763	9.027.000×	_	$\left. \begin{cases} 6.515.400 \\ 13.861.125 \text{ s.} \end{cases} \right. \left. \begin{cases} 84.4 \\ \end{cases} $	82 27,3%	72,7%	13 VIII. 1870 13 VIII. 1951.		9.027.000	ж. — [5	5+40 706.9	017,37± (O)	070.000,00	1.020.100,00	1.000.201,10		_	1.000.201,10	J	-	11.576,51	-	00.440,05	3.270,17	въ 200 п. т., 9.239 въ 1000 голя. гульд. и 330 въ 100 ф. ст.
П Отделеніе. Отъ Ельца до Орла.	(11.	283,5	[100 p.]	[3.009.000 m.] 6.515.400		[a. r., r. r., ф. c.]	13.861.125м																							β 5 100 ψ. Ci
Концессія 1-го Отдін. 1 Марта 1867, 2-го Отдін. 22 Апріля 1868.									-								1													
Открыта: 1-е Отд. — 30 Annyom 1868, 2-е Отд. — 13 Ангуста 1870.	(I	103	30.215	3.021.500			4.834.125 м.	-	6 515 400	*	81	30 VIII. 1868 30 VIII. 1949.	3.021.500	4.834.125	н. 5+ 4	$5 + \frac{1}{10} \int 154.0$	96,50 (A)	ſ						9.500	_	19.489,38	-	ſ		
. 13 ABFYOR 1916.	1871		[100 p.]				9.027.000 н.		6.515.400 13.861.125 m. 79.70	1 28,8%	71,2%	15 H. 1870		9.027.000	м. — 5	5+= 106.9	17,37 n (O) (343	1.044.661,80	2.368.427,39	2.517.802,83	. —	_	2,517.802,83	7.100	_	11.835,49	_	47.924,87	6.934,93	·
	(11.	180,5 283,5	34.939 [100 p.]	3.493.900 [3.009.000 m.]	_		13.861.125 u					15 H. 1951.																		
				6.515.400																										
	c T	103	30.215	3.021.500			4.834.125 м.	_			8	30 VIII. 1868 30 VIII. 1949.	3.021.500	4.834.125	м. 5 + 4 5	5+ = 154.0	96,50 (A)	(·				ĺ			
	1872		[100 p.]	1					6.515.400 13.861.125 ±. 79.7	28,8%	71,2%	15 11. 1870		9 027 000	v. — 5	706 9	17,37× (0)	939.055,56	3.307.482,95	3.609.291,43	_		3.609.291,43		-		-		8.663,89	
	(II.	180,5 285,5	34.939 [100 p.]	3.493.900 [3.009.000 m.]	-		9.027.000 m. 13.861.125 m				8.	15 H. 1951.	_	5.021.000		100.5	11,012 (0)													
·	•			6.515.400																										
	-						00 105 000		07 700 000 80 80	050	MEO. C		9,375,000 ⊭.	28 125 000	×5 + + 5	5.4.1	906 950 - 9 90	2.497.512,01	1 710 262 62	1 000 571 67	_	8 001 160 76	8.213.744.43	15 575		45.625 m.		£1 000	215.217,87 1	0
18 Орловско-Витебская. концессія 21 Марта 1867. — Устава 2 Мал 1868.	1870	488		9.375.000 m. [1.500.000 p.cr.]		45.000 [100 φ. cr.]	28.125.000 m [4.500.000 ф. ст.	_	37.500.000 M. 76.84	1 1	11						٠ ,													
Отврыта 24 Ноября 1968.	1871	488	75.000 [20 ф. cr.]	9.375.000 m. [1.500.000 ф.cr.]	-	· 45.000 [100 ф. ст.]	28.125.000 m [4.500.000 p. cr.	_	37.500.000 M [6.000.000 ф. cr.]	1 m 25%	75%	85 24 XI. 1953.	9.375.000 ≥.	28.125.000) ±,5 + 12 5	5+++ 1.	906.250 × 3.90	1.180.645,16	5.921.007,79	6.329.434,35	-	3.401.169,76	9.730.604,11	23.750 ×	-	71.250 m.	-	95.000 m.	92.378,96	
	1872	488	75.000	9.375.000 м.	_	45.000	28.125.000 ± [4.500.000 ф. cr.	· . —	37.500.000 × 76.84	1 m 25%	75%		9.375.000 м	28.125.000) w.5 ÷ 43 5	5 + 1 1.	906.250 m. 3.90	2.244.794.98	8.165.802,77	8.857.362,05	_	3.607.169,31	12.464.531,36	31.125 x	-	101.875 ж.	-	133.000 ×.	26.440,85	
			[20 ф. ст.]	[1.500.000 ф.cr.]		[100 ф. cr.]	[4:000:000 ft ex-		[0.000,000 th cr.]													•								
19 Шуйско-Ивановская.	, (I.	84	12.746	1.593.250 m	_	5.004 [200 r.]	3.162.500 m. [3.440.800 m.r.]	-	4.755.750 × 57.80	6м (1.593.250 м.	3.162.500) x.5 + 45 5	5 + 4 242	2.014,83 m. 2.88	208.208,96	434.108,07	456.601,94	_	_		1.325 н	-	3.000 n. r.	-	(7.247,10 1	9
І Отдёленіе. Отъ Новки до Иванова.	1870	-	[125 p. m.]			4.880 [500 r.]			6	33,56%	66,44%												456.601,94					1.325 m. 3.000 m.		
. П Отдёленіе. Отъ Иванова до Кинешмы.	L II.	87	15.000	1.500.000 [1.291.900 m.]	_		2.548.800 ×	2.548.800 ±.	3.840.600 × 45.41				-	[2.548.800	±.] — 5	129	.988,80 x.] 1.49	-	_	_	_	-	l	-	-,	-		(0.000 1	-	
Копцессія 9 Мая 1867. — Уставь 8 Марта 1868. — 10 Іюля 1870.	Id.	171	[100 p.]	2.885.050 м.			5.711.300 m.		8.596.350 m 50.27	I _M .			1																	
Открыта: 1-е Отділеніе — 15 Сентября 1868, 2-е От діленіе — 5 Февраля 1871.	(I.	84		1.593.250 m.	-		3.162.500 m [3.440.800 n. T.]	-	4.755.750 ± 57.80				1.593.250 m	3.162.500) x.5 + 45 5	5 + 4 242	2.88 × 2.88	189.618,20	623.726,27	672.999,66	-	_	[2.835 ж.	-	6.200 n. r.			13.007,01	
	1871		[125 p. m.]			[200 n. r.] 4,880 [500 n. r.]				33,56%	66,44%	81 1 1. 1871 1 1. 1952.	-	,			, ,						672.999,66 49.183,65 ×	t.			K	3.868,68 m. 6.200 r.		
	II.	87	15.000	1.500.000 [1.291.800 m.]	-		2.548.800	2.548.800 m					_	[2.548.800	м] — 5	129	.988,80 m] 1.49	-	-	- 1	49.183,65 m.		(-	-	1.033,68		(1.326,18	
		171	[100 p.]	2.885.050 m.			5.711.300 ×.		8.596.350 ± 50.2	1 m.					1		,										` .			
Total Control	(I.	84	12.746	1.593.250 m.	-	5.004 [200 п. т.]	3.162.500 м. [3.440.800 п. т.]	_	4.755.750 × 57.80	6 м.			1.593.250 ×	3.162.500) ± 5 + 45 5	+ 45 242	.014,83 × 2.88	163.982,12	787.708,39	872.406,17	-		[4.335 ж.	-	9.500 п. т.	1.033,68 ш.		19.814,67	
	1872		[125 р. м.]			4.880 [500 n. r.]				33,56%	66,44%					5.	34						872.406,17 185.291,48 m					7.975,18 m. 9.500 r.		
	{ п.	87	15.000 [100 p.]	1.500.000 [1.291.800 m.]	_	- (000 11. 11.)	2.548.800 m.	2.548.800 =			{		-	[2.548.800	x] - 5	# 10 [129.	988,80 = 1.494	-	-		185.291,43 м	-	(-		3.640,18 m	3.640,18 м.		1.392,48	
		171	[200 Pi]	2.885.050 ×			5.711.300 m.		8.596.350 m 50.2	A #.																-				8
El (1		t	1	1	1	•	'	•	•												•							•

Табл. І.

1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 1	3 14	15	16	17	18 ·	19	20	21 2:	23	24	25	26	27	28	29	80	31	32	83	34
Названія дорогъ;			Осно	вной и	дополны	тельный	ї каппта	лъ.		Отношені капитала		Начало	Гарантія Пр	авительсти	a.	Гара	антія Пр	авите.	гьства.	Д	олгъ Общест	твъ Правител	ьству.		Horame	ениий	капитал	Гъ.		
№ время разрѣшенія ихъ постройки	Длина	В	ъ акція	хъ.	Въ	облигаці	az.	Пто	0.	Въ Въ о	OGAH- KOHLCC-	н	Па ва	питаль.	Размірь га %, съ пога	врантін въ	Махітит вжегодной у по гарантін.	суммы Суммы	выданным по гаран	Tiu.	По	По ссудамъ,		Въ аг	кціяхъ.	Въ обли	нгаціяхъ,		Запасный	№ Примѣчанія.
и время ихъ открытія.	дорогъ	Число акцій.	па слия	THORBITERFCIEV	Число облигацій,	На сунну	Принадлежить Правительству	Вообще	На версту	Ко всему	france	окончаніе концессін.	Bs asuisxs,	Въ обличація	в На	На об-	Вообще.	Ha Sa r		по гарантів.	(°/ ₀).	займамъ и ва переданны дороги.	Всего.	. Восбща.	Изъ числа принадлеж. Правит.	Вообще.	Изъ числь принадлежащ. Правительству	Итого.	каниталь.	
	(версты.)	W 16 12 12 1	(рублей.)	(на сумму)	O O MATERIAL MARINE	(biquey)	(ил сунму.)	- (рублей.)	(рублей.)	AGAIN CON J.	atra.)		Рублей.	Рублей.	(titalen)	anti-tracing	1	убли. Руб	п. Рубан	Рубли.	Рубли.	Рубан.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубля,	Рубли.		Рубли.	
20 Риго-Митавская id. (съ 1872) Митавская. 1870	39	15.000 [100 p. m.]	1.500.000 м.	_	11.520 [100 p. m.]	1,152.000 M.	. –	2.652.000 м	68.000 n.	56,56% 43,	,44%		1.500.000 ≤	1.152.000	н. 5+ 1/12	Ď + 43	134.810 m. 3	157 _H 80.	000 226.232	94 235.984,17	_	_	235.984,17	1.200 м.	_	900 м.	_	2,100 m.	4.724;41	20
Уставъ 9 Іюня 1867. — Доволи. 14 Марта 1869. — Новий Уставъ 18 Марта 1872.	89	15.000	1.500.000 m		11.520	1.152.000 M.	_	2.652.000 м	68.000 n.	56,56% 43,	44% 85	21. XI. 1888 21. XI, 1953.	1.500.000 м.	1.152.000	м. 5 + 1	5+==	134.810 m 3	157 _H 153.	000 879.232	94 401.033,27	_	_	401.033,27	2.500 ±.	_	[9] 1.900 w.		4.400 м.	8.219,17	
Открыта: 1-й участокъ (отъ Риги до Митани) 21 Ноября 1869, 2-й участокъ (отъ Митани до Можейни) 3 Ноября 1873.	127,3	[100 p. m.] 15.000	1.500.000 м.	_	[100 p. m.]	4.144.200	2,992,200 м	5.644.200 ×	44.337 н	26,57% 73,	,43 ³		1.500.000 m.						000 473,232	94 512.010,81	_	_	512.010,81	[25] 3.000 w.	_	3.000 m.			11.925,99	
		[100 р. м.]										1		[2.992.200]	ж.]]	[5 + 1/40]	[152.602,20 м.][[198 _{ss}]						[30]		[30]		,01000 21		
21 Иоти-Тифлисская. 1870	289,5	56.480 [125 p. m.]	7.060.000 м.	4.210.000 м.	[1.000г., 100ф.ст		3.000.000 м.	20.650.000 ×	71.330 ±	34,2% 65,	,8%		7.060.000 м.	10.590.000		$5 + \frac{1}{10}$ $5 + \frac{1}{40}$	900.150 m. 3	109 _M 784.	874,04 787.483	71 _	_	_	_	_	_	_	_	_	-	21
Концессія 25 Іоня 1867. — Доноли, условія 30 Марта 1870. Уставъ: 16 Ноября 1872.					500 фр.]							20 IX, 1872																		
Открыта: 10 Октабря 1872. 1871	289,5	56.480 [125 p. m.]	7.060.000 M	4.210.000 m	22.418 [1.000r.,500 p.cr [500 pp.]	13.590.000 =	3.000.000 H	20.650.000 m	71.330 1	34,2% 65,	,8% 81	7 VII. 1953.	7 060.000 ±	10.590.000		5 + 4 5 5 + 4 10	900.150 m. 3 [153.000 m.]		1.605.652	46 -	_	_	-	-	_	-		-	-	
1872	289,5	56.480	7,060.000 ×	4.210.000 m		13.590.000 m	3.000.000 н.	20.650.000 ×	71,330	34,2% 65.	.8%		7.060.000 m.	10,590,000	M. 5 + 1	5 + 4	900.150 м. 3	109 787	657.28 2 292 200	74	_									
,	200,0	[125 p. m.]			[1.000r., 100 ф.cz [500 фр.]		2,000,000 A.		1,000 2.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,			[3.000.000		5 ÷ 4			2.000.000			_		_	_	_	_	_	-	
22 Курско-Харьковско-Азовская.	230	81.280	3.910.000 и	-	45.115 [200 n. z., 1.000 s	11.730.000 m	_	15.640.000 м	68.000 M.	25% 7	75%	6 VII. 1869 6 VII. 1954.	3.910.000 м.	11.730.000	м. 5 ÷ 1/12	5 + 4	795.033,33 н. 3	157 ₁₁												
І Отділевіс. Отъ Курска до Харькова. 1870 {		[125 p. m.]		1	100 ф. ст.]													2.677.	276,75 2.971.295	80 2.957.863,92	_	_	2.957.863,92	_	_	_	_	-	_	22
И Отдёленіе. Отъ Харькова до Таганрога и Ростова-на-Дону.	533	72.488 [125 p. m.]	9.061.000m 12.971.000m		[200 n. r., 1.000 r	27.183.000 m 38.913.000 m	-	36.244.000 M 51.884.000 M		25% 7	75%	23 XII. 1869 23 XII. 1954.	9.061.000 m. 12.971.000 m.				.842.403,33 м. 2.637.436,66 м.	157												
Договоры: 1 Марта 1868. — Уставъ 7 Ноября 1869.	000	01.000				1				250		7.1				1														
OTERNIN: I-0 OTERNEE 6 LOZE 1889, 2-6 OTERNE- nic 23 Jeriopz 1889.	230	31.280 [125 p. u.]	3.910.000u	_	45.115 [200 n.r.1.000 r.r 100 ф. cr.]	11.730,000 м	_	15.640.000 =	68.000 m.	25% 7	75%	Id.	3.910.000 ≥.	11.730.000	R' D+ 12	0+32	795.033,33 M. 3	l į		29 6.426.554,44	_		A 100 511 11							
п.	533	72.488	9.061.000 M	_	41.033	27.183.000 m	_	36.244.000 u	68,000 м.	25% 7	75%	Id.	9.061.000 m.	27.183.000	м. 5 + 1	5+4 1.	.842.403,33 m. 3	- 11	0.112.200	29 0.420.004,44			6.426.544,44	-	_		_	_	50.890,64	
		[125 р. м.]	12.971.000m		[200 n.T.,1.000 r. 500 pp., 100 p.cr	38.913.000×		51.884.000 n					12.971.000 м.	38.913.000	ж.	2.	.637.436,66 м.													
Į I.	230	31.280 [125 p. m.]	3.910.000m		45.115 [200 n.r.,1.000 r.	11.730.000≈	_	15.640.000 м	68,000 м.	25% 7	75%	Id.	3.910.000 m.	11.730.000	ы. 5+ <u>1</u>	5+4	795.033,33 м. 3	157 ₁₁												
1872 {		[,55]. 2.1			100 ф. сг.]													11	795,99 8.952.051,	28 9.671.163,42	_	_	9.671.163,42	-		-	-	_	84.597,52	
Е П.	583	72.488 [125 p. m]	9.061.000× 12.971.000×		41.033 [200 n.r.,1.000 r. 500 фр., 100 ф. cr	27.183.000± 38.913.000±	_	36.244.000 m 51.884.000 m		25% 7	75% {	Id.	9.061.000 m. 12.971.000 m.				.842.403,33 м. 3	15711												
23 Гряве-Царицинская. (1.	195,2			6.182.500 м.	100 12-1-1-1			13.440.000 m	68 859	100%	_ _		_			_	_	_	_	_										
1 Отдёленіе. Отъ Грязей до Борисоглібова. 1870	100,2	[125 p. m.]	10.410.0001	0.102.000 M.					90,09£1.	100-0				_								_	_	_	_	_	-	_	10.000	00 ((3) Transpir gray 1 0 0 105 0 - 0 - 0
ПОтдъление. Отъ Борасогивоска до Цари-	383	62.400		_	_	15.600.000 _M	15.600.000 м.			/			_	[15.600.000	M.] —	5+ 10	[795.600 m.] [2	077]	_	. –	_	_		_	_	_ `	_	_	10.000	23 (3) Главный путь: 1-е Отд. 195,2 в., 2-е Отд. 367,26 в.; вътвь на Крутой 15,68 в. и вътвь Урвиниская 32,56 в.
Концессія 21 Марта 1863. — Ід. 20 Іюня 1869.	578,2	[125 р. м.]	21.240.000x	a d				36.840.000 м.	63.715 _m	57,5% 42	2,5%																			(6) Авціи Грязе-Царицинской дороги посту-
Устава 25 Сентабря 1870. — Доноян. статьи 10 Іюля 1871.	195,2	107.520 [125 p. m.]	13.440.000	9.285.000 m.	-	-	-	13.440.000 M	68.852 M	100%	-		_	_	-	-	-	- -	-	_	_	_	_	-	-	_	_	-	(пили въ казну на основаніи устава Общества Ји Высочайшаго нов. 15 янв. 1871 г. для всномо-
Отярыта: 1-е Отдаленіе — 4 Делюбря 1989, 2-е Отдаленіе — 26 Лова 1871, Ромонитская ватав (2-го Судаленія) — 17 Делября 1871.											81	25 VII. 1871 25 VII. 1952.						M.					· .						10.000	ществованія строителяму при реализаціи этихь
(п.	415,5 610,7	62.400 [125 p. m.]	7.800.000a 21.240.000a		_	16.154.748 u	16.154.743 m.	23.954.743 м. 37.394.743 м.					-	[16.154.748	м.]	01 + 6	[823.891,89 1.][1	983] —	_	-	111.198,02 м.	-	111.198,02 ж	_		. —	-		((26) По двумъ ссудамъ: 1) для образовавія оборотнаго калитала до выпуска облигація
	195,2							13.440.000 м.			_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	(1)				-				(791.021,38) и 2) для уплаты % по акціямъ (гарантированнымъ земствомъ (264.094 р.).
1872	200,2	[125 p. m.]	20122010001	9.285.000 м.				2312231000 21	30,002 2	7000								,				1.055.115.38	2.365.314,53	16,975 M	_	_	_		10.000	
п.	415,5	62.400	7.800.0003	_	_	16.154.743 m	16.154.743 м.							[16.154.748	m] -	5+4	[823.891,89 m]	983]	_	-	1.310.199,15 ^m	li .		10.0,0 4.					10.000	
	610,7	.[125 р. н.]	21.240.0002	T.				37.394.743 м,	61.213 м.	56,8% 43	3,2%																			
1	1	I	1		I						1	1	1				1				1	1		1						

1	. 2		8	4	5	6	7	8	, 0	10	11	12 13	14 15	16	17	18	19	20	21 22	28	24	25	26	27,	28	29	80	31	82	33	34
	Названія дорогъ;	-			Осно	вной и	дополни	тельны	й капита	лъ.		Отношеніе капитала	Срокь Начало	Гарантія I	равительст	ва.	Гар	антія Пр	авител	ьства.		Долгъ Общес	гвъ Правител	ъству.		Horam	енный	капитал	ъ.		
λė	время разръшенія ихъ постро	йки	Длина	В	в акція:	х ъ.	Въ	облигац	ахъ.	Птого.	aı	Въ Въ обли-	концес- и		апнталъ,		rapantinus Prameniems.	Махітит вивгодной ун но гарантін.	заты Суммы вы	данныя по гаран	птін.	По	По ссудамъ,		Въ а	ьціяхъ.	Въ обл	вгаціяхь.		Запасный Л	Примъчанія.
	п время ихъ открытія.		дорогъ	Число акцій.	На сумму	Принадлежить Правительству (на сумму.)		На сумму	Принадлежить Правительству (на сумму.)	Roofma	На ерсту ублей.)	Ко всему капиталу.	сій. (часло льть.)		Въ облигація Рублей.		На об-		На За год	За все врем начала конце Рубли.		и. облигаціямъ (°/о)- Рубля.	ва переданны дороги. Рубля.	Всего.	Вообще.	Изъ числа принадлеж. Правит. Рубли.		Изъ числа прикадлекащ. Правительству Рубли.	Итого.	напиталъ. Рубли.	
																								2,000	1						
24	Конповско-Тамбовская. Конпоссія 14 Апріля 1868. — Устав 8 Октября 1869.	1870	67,5	35,960 [100 p.]	3.596.000 [3.100.000 m.]	_	3,200 [100 ф. ex.]	2.000.0002	a —	5.100.000 m. 75.	.555 M 6	0,8% 39,2%	22, XII, 186	_	_	-	-	-	- -	-		-	. –	_		-	_	-		_ 2	4 (26) По ссудѣ въ 500.000 р., разрѣшенной вѣ 1871 г. для покрытія дефицита по эксплоа-
	Открыта 22 Декабря 1889.	1871	67,5	35,960 [100 p.]	3.596.000 [3.100.000 m.]	-	3.200 [100 ф. cr.]	2.000.0002	-	5.100.000 × 75.	.555 _M . 6	0,8% 39,2%	85 22. XII. 185	' →.	-	-	-		- -	-	-	_	809.500	809.500	-	-	1.875 ±.	-	1.875 м.	-	тація, усиленія перевозочных в средствъ и обра- зованія запаснаго капитала.
		1872	67,5	35,960 [100 p.]	3.596.000 [3.100.000 m.]	_	3.200 [100 ф. cr.]	2.000.0002	-	5.100.000 м. 75.	.555 x. 6	0,8% 39,2%	[]		-	-	-	-	-	-	-	-	462.596,95	462.596,95	-	-	3.750 m.	-	3.750 м.	_	
25	Рыбинско-Бологовская.	1870	280	193,200	19.320.000±	_	16.320	3.000.0003		22,320,000 m. 79	.714 m. 8	6,6% 13,4%	6	_	_		_	_			_	_	2.086,619,21	2.086.619,21	_	_	_			6.786,60 2	5 (26) По краткосрочной ссуді, разріменной
	Концессія 12 Іюля 1868. — Уставъ 29 Января 1869. Дон. 26 Іюня 1870. — Уставъ 2 Іюня 1872.	1871	280	[100 p. m.] 193,200	19.320.000×	_	[200 n. r.] 16.320	[3.264.000 r.] 3.000.000s	L	22.320.000 ± 79	.714 _{H.} 8	6,6% 13,4%	4. VI. 1870 4. VI. 1955		_			_		_		_			_	_				44.558,89	въ 1870 г. подъ залогъ облигацій, до реализацій оныхъ.
	Отерыта 4 Іюня 1870.	1872	280	[100 p. m.] 125,000	12.500.000m		[200 m. r.]	[3.264.000 r.]	,	23.000.000 ±. 82		. .	II I	_	_								-	_				-			
	·	1012	200	[100 p. m.]	12.000.000=		[200 n. r.]	[3.264.000 r.] 7.500.000x 10.500.000x) «		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	12,00				-			_ _	_	_	_	_	_	_	-	_		_	82,489,09	
26	Балтійская.	1870	388,4	211.120 [125 p. m.]	26.390.000≈	_	-	_	-	26.390,000 × 67	.945 _±	100% —	[26.890.000		3	-	791.700 м. 2.	038 187.840	38 187.840	.38 —	_	_	_	-	_	-	_	_	_ 2	3
	Концессія 10 Августа 1868. — Уставъ 13 Новбря 1870. — Ід. 11 Фавраля 1872. Открыта: 1-й участоль (отъ-Тосия до Бантійскаго порта) 24	1871	388,4	211.120	26.390.000m	-	_	_	_	26.390.000 ×. 67	,945 _m 1	100%	85 24. x. 1870	26.390.000	м. —	3	-	791.700 ± 2,	038 943.739	72 1.131.580	,10 1.148.977,8	6 _	_	1.148.977,86	_	-	-	_	-	_	
	Октабря 1300; 4-й участков (отъ Красилго Саза до Гах- чинв) 12 Декабря 1872; 2-й и 3-й участки составляють (съ 1872 г.) дороги Истергофская и Красносальская.	1872	460,8	211.120 [125 p. m.]	26.390.000×	-	24.480 [200 n. r.]	4.500.000 m [4.896.000 m.]		30.890.000 × 67	.035 _M 8	5,4% 14,6%		26,390.000	M	3	-	791.700 m. 1.	718 938.609	12 2.070,189	,22 2.143.228,8	1 -	_	2.143.228,81	-	-	– .	_	_	226.265,38	·
27	Харьково-Кременчугская id. (съ 1871 г.)	1870	243,2	42.560	4.256.000 [3.575.000 m.]	_	_	10.725.000s		4.256.000 58 10.725.000 s.	.799 ₁₁	25% 75%	lf l	_	10.725.00	0 m _	5+4	546.975 ±. 2.	219 —	_		_	-	e-m*	_		_	_	_	- 2'	7 (2) Въ составъ Харьково-Николаевской до-
	Харьково-Николаевская. Концессія 24 Августа 1868. — Устава 28 Нодбря 1871.	1871	601,5	109.560	10.956.000	6.700.000		24.741.000×	14.016.000 ×.	10.956.000 65	.981 2	7,6% 72,4%	81 20. VIII. 187		10.725.00	0 m	5+4	546.975 × 90	9 = 885.802	71 385.802	71 394.935,4	1 _	_	394.935,41	_	_	21.986,25 _m		21.986,25 =	_	роги вошли: линія Харьково-Кременчугская, правительственныя дороги: Елизаветградо-Крю-ковская и вновь раз-
	Отврыта: 15 Logs 1871, 20 Августа 1873.	1070		[100 p.]	10.956.000	6.700.000		04 744 000	14.016.000 м.	24.741.000 ×	.981 2	7,6% 72,4%		_	[14.016.00	1	[5 + 10]	[714.816 m.]	ж. [88]											,	рашенная къ постройка Обществу Знаменко- Николаевская. Акцін на 6.700.000 р. и облигацін
		1872	601,5	109.560 [100 p.]	10.950.000	6.700.000		24.741.000	14.010.000 M	24.741.000 ×	1901	1,000 12,20		-	[14.016.00		5 + ½	f714.816 v.1	9 _{M.} - 648,466 [88]	03 1.034.268,	74 1.075.094,7	9 -	_	1.075.094,73	_	_	21.986,25 _x	_	21.986,25 ×	-	14.016.000 р. пріобрѣтены Правительствомъ за уступленные участки.
28	Тамбовеко-Саратовская.	1870	354	60.586 [125 p. m.]	7.573.326 m.	_	-	20.160.910×	20.160.910 м.	27.734.236 ×. 78	.345 _M 2	7,3% 72,7%	lf l	_	[20.160.91	0 н.	[5 + 1 8][[1.028.206,41 ×.]	01]	_	_	_	_		_	_	_	-		_ 28	(9) Облигадін на сумму 20.160.910 р. пріо-
	Концессія 17 Октября 1868.— Уставъ 11 Мая 1873. Открыта 3 Іюля 1871.	1871	354	60.586 [125 p. m.]	7.573.326 ×	_	_	20.160.910	20.160.910 M	27.734.236 m. 78.	.345 2	7,3% 72,7%	3. VII. 1971 3. VII. 1956		[20.160.91	0 m	[5 + 4][[1.028.206,41 x.]	101] —	_	_	385.155,15	100.000	100.000		_	11.200,51×	11.200,51m	11.200,51 м		брѣтены Правительствомъ въ 1869 г. въ видахъ воснособленія Обществу, по 66%.
		1872	354	60.586 [125.p. m.]	7.573.326 ×	-	-	20.160.910	20.160.910 м.	27.734.236 × 78.	.345 _H 2	7,3% 72,7%		. –	[20.160.91	0 ml	$[5 + \frac{1}{40}]$	[1.028.206,41 =]	004] —	-	_	1.444.570,40	824,123,01	385.155,15 m 824.123,01 1.444.570,40 m	-		28.561,30×	28.561,30×	28.561,30 м.	960,772,85	(26) По ссудѣ, выданной для оплаты купоновъ по акціямъ, гарантированнымъ земствомъ.
29	Московско-Брестская,	1870	1.022,8	94.394	11.799.250×	·	19.350	35.396.860	19.530.000 м.	47.196.110 × 46	.241 x. 3	7,5% 62,5%			15.866.86		5+-	809.209,86 ×. 79	i _{M.} 83.883	09 83.883,	09 84.386,3	9 _	256.731,75	341.118,14			_			_ 29	
	Концессія 15 Декабря 1868.— Уставъ 14 Января 1870.— Кон- цессія ва Смоленско-Брестскую дорогу 4 Марта 1870.			[125 p. n.]			[200 m. r., 500 r., 1.000 r., 1.000 r.]						16. XI. 1871		[19.530.00	0 12	$[5 + \frac{1}{10}]$	[996.030 ±] [97	[3]	00,000,	02,000,0		200,101,10	041.110,14			_	_	_		(2) Въ эту цафру не входить длина соеди- нительной вътви нъ Николаевской ж. д. (5 в.). (26) По ссудъ, выданной въ 1868 г., для
	Открыта: 1-й участокъ (отъ Москви до Смоленска) 20 Септа- бря 1870; 2-й участокъ (отъ Смоленска до Бреста) 18 Ноя- бря 1871.	1871	1.022,8	94.394 [125 p. m.]	11.799.250×	_	19.530 [200 T., 500 T., 1.000 T., 1.000 F.]	35.396.860	19.530.000 ж.	47.196.110 x. 46	.241 m 3	7,5% 62,5%	81 16. XI. 1955	-	15.866.86 [19.530.00	_	$5 + \frac{4}{10}$ $[5 + \frac{1}{10}]$	809.209,86 ± [97 [996.030 ±]	1 м. 974.498 [Зы]	20 1.058.381,	29 1.084.654,7	5 —	-	1.084.654,75	-	-	-	_	-	3.611,18	приступа въ работамъ, впредь до образованія Общества.
		1872	1.022,8	94,394 [125 p. m.]	11.799.250×	-	19.350 [200 r., 500 r., 1.000 r., 1.000 r.]	35.396.860×	19.530.000 м.	47.196.110 ×. 46	.241 🛭 3	7,5% 62,5%		-	15.866.86 [19.530.00) x -	$5 + \frac{4}{10}$ $[5 + \frac{4}{10}]$	809.209,86 m. [97 [996.030 m.]	1 m. 942.097	86 2.000.479,	15 2.087.547,9	4 1.009.539,29		2.087.547,94 1.009.547,94 m.	_		35.411,79	19.530 m.	35.411,79	3.611,18	
30	Новоторжская.	1870	32,2	17.608	1.760.800	_	_	_	_	1.760.800 54	.683 1	T00% —	30. V. 1870	-	_	_	_			_	_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	_	_	_ 80	(15) Общество владветь: 1-мь участкомъ по 5
	Концессія 20 Декабря 1868. — Устава 7 Августа 1870. — Id. 23 Іюня 1872.	1871	82,2	[100 p.] 17.608	1.760.800		_	. —	-	1.760.800 54	.683	100% -	30. V. 1951 25. VI. 1876	-	-	-	_		_ _	_	_			_	1.800		_	_	1.800	138,90	Мая 1951 и 2-мъ участвомъ по 24 Івня 1955 г.
	Отирыта: 1-й участокъ 30 Mas 1870, 2-й <u> 25 Іюня</u> 1874.	1872	127,5	[100 p.] 17.608 [100 p.]	1.760.800 [1.380.000 m.]	-	_	3.309.800 ×	3.309,800 m.	1,760.800 36	.783 n. 2	9,4% 70,6%	25. VI, 1950		[3.309.800	*.] _	[5 + 10]	[168.799,80 m.] [13	24] —	_	_	_	_	·. —	3.600	_	_		3.600	1.741,95	
				[IOO D.]	[1.000.000 M.]					3.309,800 ж.																					
I		1	,		l l		1	1	1	į l	1	1	1	1				1	1		1	1	i		1						4

1	. 2		3	4	ő	6	7	8	9	10	11	12 18	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25 .	26	27	28	29	30	81	82	83		84
	Названія дорогъ;				4 0 спо	вной п	дополни	пельны	й канита	аль.		Отношеніе канитала		Начало	Гараптія Пр	авительства		Гара	итія П	равил	тельст	в а.	До	лгъ Общест	въ Правитель	ству.		Погаше	нный і	капитал	ъ.			
No.	. время разръшенія ихъ постройк	п	липа	В	ъ акція:	X %. ·		облигаці		Ито	r 0.	Въ Въ об		н	На ка	питаль.	Размёръ га; Ж, съ погл	рантін въ Ма	хішиш ежегодной ; по гарантів.	платы Сул	или вейчина	но гарантін.		По	По ссудамъ, зайнамъ н		Въ ав	.exrip	Въ обли			Запасный	№	Примъчанія.
	н время ихъ открытія.	Д0	рогъ	Число акцій.	119 Clumb	Принадлежить Правительству	Число облигацій.	На сумму	Принадлежить Правительству	Вообще	Ha версту	Ко всему капиталу.	(वास्त	окончаніе понцессін.	Bs asqiaxi.	Въ облигаціях з	На акціп.	На об-	Вообще.	На версту.	За годъ.	Ва все время съ начала концессіна Рубли	По гарантін.	(°/ ₀).	за переданныя дороги.	Bcero.	Вообще.	Нав числа принадлеж. Правит.	Веобще.	Изъ числь принадлежащ. Правительству Рубли.		напиталь. Рубан.		
		Į (Be	epersa.)		(by63en-)	(na cyany.)		(pyo.teit.)	(na cymmy.)	(pytheft.)	(py6zeil.)	1 1	3525.)	Рублей.	Рублей,	anum.	antautei		Рубли.	Рубли.	Рубли	Рубли,	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Руолн.	Руоли.		Рубян.	Ħ	
31		1870		53.550 [100 р. м.]	5.355.000 м.	_	_	_	. –	5.355.000 x	63.000 _±	100% —	.		. –	_	-	-	-	-	-	-	_		1.183.167,79	1.183.167.79	_	-	-	-	-	_	31	(26) По уставу Обществу разрѣшено выпу- стить ¹ / ₄ часть акцін; подъ остальныя ³ / ₄ Пра-
	Договоръ 18 Апрёля 1869. — Устаръ 24 Апрёля 1870. Отврита 1 Августа 1872.	L871		53.550 [100 p. m.]	5.355.000 м.	- `	_	-	_	5.355,000 m	63.000 M	100% -	. 81	1 VIII. 1872 1 VIII. 1953.	_	_	_	-	-	-	-	-	_	-	2.548.509,87 m	2.548.509,87 ×	-	-	-	-	-			вительство выдало 3.012.150 р. м.
	1	L872	85	53.550 [100 p. at.]	5.355.000 м.	_	-	_	_	5.355.000 м	63.000 n	100% —	. [[_	- ,	-	-	-	-	-	-	_	_	3.236.954,87×	3.236.954,87 м	-	-	-	_		_		
																				M.														
32	Концессія 21 Іюля 1869. — Уставъ 19 Марта 1871. — Id. 18			49.500 [100 p.]	4.950.000 [4.283.000 m.]		_			12.789.000 m		` `	-	I. 4 IX. 1871	-	[8.526.000 ×	-	5+ 4 [4	34.826 ⊭] [1179]	-	-	_	_	_	_	-		-	_	_	_	32	
	Марка 1872. 1 Открыха: 4 Сентября 1871, 1 Ноября 1873.	1871 2		49.500 [100 p.]	4.950.000 [4.283.000 м.]	_	_	8.526.000 ×	8.526.000 ×	12.789.000 м	19.500 м.	33,33% 66,6	7% 81	1 4 IX. 1952. II. 1 XI. 1873	_	[8.526.000 и	-	5 + 40 [4	34.826 m.]	1479]	-	-	,—	-	-	_	-	-	_			_		
	. 1	1872 4		49.500 [100 p.]	4.950.000 [4.263.000 m.]	_	-	12.999.300≥	12.999.300 m.	17.262.300 ×	35.963 M	24,66% 75,8	4%	1 XI. 1954.	-	[12.999.300]	-	5+4 [6	62.964,30 m.]	1381]		-	_	344.418,79 м	_	344.418,79 m	_	-	7.078,95 m	7.078,95 m.	7.078,95 ×	_		
33	Воронежско-Ростовская.	I. F	523,5	104.930	10.493.000 _m	_	_	20.986.000	20.986 000 -	31.479.000	60 454	22 220 60 61	77: (_	[90 092 002		5.37	[1.070.286 m.]	±.	_	_	_	_	_		_		_	_			33	
	I Отдъленіе. Отъ Воронежа до Грушевки.			[100 p. m.] 54.454	5.445.400			1	20,000,000 2.	5.445.400		1 1								2011								-		_	and a	_		
	п Отдёленіе. Отъ Грушевки до Ростова.		302	[100 p]	5.445.400	_	_	_	_	0.440.400	69,368	100%			-	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	-	_		_	-			
	Копцессія 8 Іюля 1869. Открыта: 29 Девибря 1863 и 10 Февраля 1968 (2-е Отд.), 28 Ноября 1871 (1-е Отд.)	L 5	523,5	91.381	9.138.100	_	_	23.609.250×	23.609.250 м.	\(\int_{23,609.250}\)	60.151 m	25% 7	5%	28 XI. 1871	_	[23.609.250]	-	5+ - [1.5	204.071,75 m.]	2300]	_		_	_	_	_	_	_	_	_		_		
	Отд.), 28 Ноября 1871 (1-е Отд.)		78,5	[100 p.] 54.454	5.445.400	_	_	_	_	14.583.500		100% —	. 81	1 28 XI, 1871 28 XI, 1952.		_	_	_	_	_		- ,	_	_	_	_	_	-	_	_		_		
		6	302	[100 p.]	14.583.500																													·
	1872 {	I. 5	523,5	91.881 [100 p.]	9.138.100	_	_	23.609.250≃	23.609.250 м.	23.609.250		25% 7	5%		- .	[23.609.250]	-	5 + 4 [1.5	204.071,75±]	2300]	-	-	-	1.135.380,08	. <u> </u>	1.135.380,08 ×	-	-	-	21.838,56		~		
		1	78,5 302	54.454 [100 p.]	5.445.400	_	_	_	-	14.583.500	69.368	100% —	. {		_	_	-	-	-	-	-	-	, —		_	_	-	-	_	_	-			
24	Commence it (or 1079 p) Borrows II				1 404 100						00.010	4000																					04	(9) Облигаціи на 557.000 руб. пріобрёте-
04	Скопинская id. (съ 1872 г.) Ряжско- 1: Вяземская.		43		1.584.100		_	_	_	1.584.100 1.584.100		100% —	₈₁	7 XIL 1870 7 XIL 1951.	_	_	_	_ -	_			_	_		_	. –	_	_	_	_	_	_	04	ны Правительствомъ за переданний Обществу Скопино - Павелецкій участовъ. Остальныя
	Копцессія 26 Іюля 1869. — Уставъ 28 Апрыл 1872.		642,25		7.006.900 m		~-		21.577.800 ж.	28.584.700 м			5%	15 XII. 1874 15 XII. 1955	7.006.900 =	[21.577.800 x	5+4	[5 ÷ 10]	357.351,90 м.	556 ×	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	- 2	облигацін, на 20.416.200 р., оставлены за Пра- вительствомъ для воспособленія реализацін.
																		[1.	100.467,80 m.]	[1713 _M]														
35				133.533 [100 p.]	13.353.300 [11.500.000 m.]	_	_	-	_	13.353.300	66.934	100% —			_		-	-		-	-	-	_	-	_	-	_	-	_	-	-	-	35	
	Копщессія 12 я 26 Декабря 1869. — Уставъ 30 Апрёля 1870. — 16 Пожіменіе 17 Декабря 1871. Открита 28 Іюля 1873.		1	70.543 [100 p.]	7.054.300		_	6.299.000	_	13.353.300		52,8% 47,5	- 11	26 XII. 1953.	-	-	-	-		-	-	-	-	_	_	_	-	-	_	-	_	-		
	Line at the transfer of the tr	.872 1		70.543 [100 p.]	7.054.300	_	_	6.299.000	_	13.853.300	66.934	52,8% 47,5	28			_	-	-	_	-	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_		_		
36	Путиловскаго Товарищества.	870	16		2.000.000 м.	_	_	_	_	2.000.000 2	. 125.000					_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	36	
		.871	16	_	[BT HARKE.] 2.000.000 M.		_	_	-	2.000.000 2	125,000		81	27 IX. 1873 27 IX. 1954,	_	_	-	-	_	-	-	-	_	_	_	_	_	-	. –	_	, —	-		
	(Еще не отгрыта.)	.872	16	-	2.000.000 м.	_	-	-	-	2.000.000 2	125.000	- -			-	-	-	-	- 2	-	-	- '	_	_	-	-		-	_	-	_	-		
277	Попроводителя в применя в	070	40	10 700	1070000					4 040 0	00 85																						017	
31	Y		68	19,530 [100 p.] 19,530	1.953.000 [1.682.000 m] 1.953.000	_	_	_	_	1.953.000	28.721		∫ ₈₁	18 V. 1871	_	_		_	_		_	_	_	_		_		_		_	_		37	
	Отврыта 18 Мая 1871.		68	[100 p.] 19,530	[1.682.000 m.] 1.953.000	_	_	_	_	1.953.000	28.721	100%		18 V. 1952.		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
				[100 p.] -	[1.682,000 m.]																													
		l					l			1			1	1							1	1		1	1		I	1		l	I	I	1 1	

1	9		3	4	5 .	6	7	8	9 ,	10	11	12 1	3 14	15	16	17	115	9 20	21	22	99 .	94	25	26	97	28	29	80	31	32	33	84
	Названія дорогъ;				Осно	вной п	пикопод	птельны	й капита	лъ.		Отношені кацитала		Начало	Гарантія П	равительст	TR I			витель (T R 9	Т.		въ Правител	CTRV	-		енный в		•		
N	время разръшенія ихъ постро	йки	Длина	1	Въ акція	хъ.	Въ	облигац	іяхъ.	Нтог	r 0.	Въ Въ о	бли-	н	На ка	питалъ.	Прь гвранті	ia Bb Maximum e	-		пыя во гарантів.		m.	По ссудамъ,		Въ ав		Въ обли			Запасный	№ Примъчанія.
	и время ихъ открытія.		дорогъ	Число	На сумму	Принадлежите Правительству (на сумму.)		На сумму	Принадлежить Правительству	росоще	На версту	Ко всему		окончаніе концессін.	Въ акціяхъ.	Въ облигації			1 -	-	За все время съ	По гарантін.		займамъ п за переданныя	Всего.	Вообще.	Изъ числа	Вообще.	Изъ числа принадлежащ.	Итого.	капиталь.	примвчанта.
			(версты.)	акцій.	(рублей.)	(на сумму.)	outhraum.	(рублей.)	(на сумну.)	(рублай.)	(рублей.)	капнталу.	(arta.)		Рублей.	Рублей.	дін. лига	Вооб	щ е. Версту. Рубли.	За годъ.	тначала концессін, Рубли.	Рубли.	(°/ ₀). Рубли.	дороги. Рубли.	Рубли.	Рубли.	Правит.	Рубип.	Правительству Рубли.		Рубли.	
38	Кіево-Брестская.	1870	801,75	121.734	15.216.750×	5.292.000 ×		30.433.500m	30.433.500 m	45.650.250 ×	56.938 _M	33,33% 66,	67%		_	[30.433.50	ن		э								-		_	_	_	38 (6 и 9) За переданный Обществу казенный
	Концессія 27 Апріля 1870. — Уставъ 1 Января 1871.	1871	801,75	[125 p. m.] 121.734	15.216.750 st	11.908.500 n		30.433.500×	30.433.500 m	45.650.250 m.	56.938×	33,33% 66,0	672 81	27. X, 1872 27. X, 1953.	_	[30.433.50	0	1.552.10	М		-	-	741 171 65	595.045,85	595.045,85	_		_	_		_	участовъ Кієво-Валясной дороги Правитель- ство получило: акцій на 5.292.000 р. м. и
	Отврыта 15 Августа 1873.	1872	801,75	[125 p. m.] 121.734 [125 p. m.]	15.216.750м	11.908.500 =		30.433.500 x	30.433,500 и	45.650.250 ×.	56,938×	33,33% 66,	67%	211 22, 11500	_	[30.433.50	0	송 [1.552.10 송 [1.552.10	31	i.	_	_	1	597.496,30	741.171,65 x- 597.496,30	_			_		_	облигацій на 14.540.000 р. м.; остальныя акція и облигація Правительство оставило за собою
				fran he and													Lo.	28][1.002.10	5,00=.][1000	1 .					1.520.709,65 ×							съ уплатою по 75%. (26) За переданныя Обществу матеріалы и запасы,
39	Одесская.	1870	1.005,8	301.430	30.143.000	14.869.500	_	47.445.000м	47.445.000 m			33,6% 66,	4%		_	[47.445.00	0 5.4	10 [2.419.6	ns7 [2106		_	_	_	_		_	_	_	_		35.932,01	39 (6 и 9) Акціи и облигаціи поступили въ
	Концессія 22 Іхоня 1970. — Уставъ 29 Апряля 1974. Открыта: 1-й участокъ — 15 Декабря 1865 и 1 Августа	1871	1.005,8	[100 p.] 801.430 [100 p.]	30.143.000	14.869.500	_	47.445.000m	47.445.000 м.	47.445.000 m. 30.143.000 47.445.000 m	81,749*	35,3% 64,	7% 81	22 XII. 1874 22 XII. 1955.	_	[47.445.00	n	10] [2.419.0 10] [2.419.6	12				1.917.277,48		2.766.920,76	_	_	_	_		35.932,01	казну за переданныя Обществу правительствен- ныя дороги.
	1868; 2-й участовь — 1 Мая 1870; 3-й участовь — 21 Сентября 1871; 4-й — 18 Августа 1871 и 5-й участовъ (не вполик) — 15 Августа 1873.	1872	1.005,8	301.430 [100 p.]	30.143.000	14.869.500	_	47.445.000×	47.445.000 m.		81.749	35,3%* 64,	78		-	[47.445.00	n l	103 [2.419.6	21	I.	_	_		849.643,33	849.643,33	_	_	47.445 ×	47.445 m.	47.445 m.	35.932,01	
	Lo Abricia 1010.																		,						1.689.433,76 м.							
40	Риго-Болдерааская. Кощессія в Устава 7 Августа 1870.	1870	17,5	8.256 [125 р. м.]	1.032.000 м.	-,	-	3.096.000 м.	3.096.000 м.	4.128.000 м.	235866×	25% 75	%			[3.096.000	5+	± [157.8	96 m.] [9022	<u> </u>	-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	-	40 .
	Открыта 1 Январа 1873.	1871	17,5	8.256 [125 р. м.]	1.032.000 м	_	. –	3.096.000 ≥	3.096.000 ≥				% 81	1. XI. 1872 1. XI. 1953.	_	[3,096.000	5+	± [157.8	96 м.] [9022	<u> </u>	_	_	_	_	-	-	_	_	_	_	-	
		1872	17,5	8.256 [125 p. m.]	1.032.000 м.	- .	_	3.096.000 ≥	3.096.000 м.	4.128.000 w.	235866×	25% 75	* [_	[3.096.00	54	157.8	96[m.] [9022		_	_	. –		_	-	-	-	_	-	-	
	-										M.																					
41	Московско-Курская. Ускава 21 Мая 1971.	1871	502,3	[100 p.]	18.264.000 [15.723.000 m.]	_	_		-	57.427.000 м.	31.		₹ 81	1. VIII. 1871 1. VIII. 1952.		[41.704.61	[5+	(2.126.9	04 m.] [4234	j –	_	_	_	_		7.610 m	-	17.376,66×	17.376,66±	24.986,66 m	м. 88.177,39	41 (9) Облигаціи поступнян въ собственность казны въ возм'ященіе за переданную дорогу.
	Открыта 17 Сентлбря 1868. Передана часткому Обществу 1 Августа 1871.	1872	502,3	182.640 [100 p.]	18.264.000 [15.723.000 m.]	-	-	41.704.000 x	41.704.000 m.	57.427.000 м.	114.182	27,4% 72,	6%		_	[41.704.0	[5+	10 [2.126.9	04 1 [423]	-	_	_	_	850.000	850.000	25.874	_	58.080,66≥		25.874 58.080,66 ×	91.182,79	assum as notable on heperality apport.
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																															
42	Гутуевскаго Товарищества. положение 23 Люда 1871.	1871	7,5		800.000 м. [въ паяхъ.]	-	_	-	_	800.000 M.	21.		81	Со дня открытія движенія по дорогь	_	_		- -	-	_			-	_	_	-	-	_	-	_	-	42
	(Прісстановлена постройном.)	1872	7,5		800.000 m. [sa manxa.]		_	_		800.000 ж.	106.667	100%	- (Путиловскаго Това- рищества.	_	_		- -	-	-	_	-	_	_	_	-	-	-	_	_	-	
49	Лозово-Севастопольская.	1077	F01471	44.010																												1
40	Концессія 29 Іюля 1371, — Уставъ 29 Октабря 1871. Открыта 5 Января 1875.	1871	614,75	65.340 [125 p. m.] 65,340	8.167.500 m.	_	_			32.670.000 m.			5% 5% 81	14. X. 1874 14. X. 1955.	8.167.500 M. 8.167.500 M.	-	10 10+	416.542 [1.249.62	7.50 × 1/2033	d .	-	_	-	_	_	-	-	_	_	_	-	43
	California Callenge 1970	1012	014,75	[125 р. н.]	0.101.500 M.		_	24.002.000±	24.502,500 m.	32.010.000 M.	99'19I F	20% 18	1		0.107.500 m	[24.902.500	10 [5+	416.542	,50 m. 677 7,50 m.] [2033	и. —	_	-	-		_	-	-	-	-	_	-	
44	Ландварово-Роменская.	1871	711,1	56.933	7.116.703 м.	_	_	21 250 100	01 950 100 -	28.466.812 m.	10.000	25% 75	:ar /			[01 9E0 100			. ,	u.							į					
	Концессія в Уставъ 21 Декабря 1871. Открыта 15 Іюля 1874.	1872	711,1	[125 p. m.] 56.933	7.116.703 m	_				28.466.812 м.		25% 75	{ 81	15. VII. 1874 15. VII. 1955.	_	[21.350.109	[5-4·	[1.088.88		Mr.	-	-	_	_	-	-	-	_	_	_	-	44
			,,-	[125 p. m.]					2.0001100 2.		201000					[4210001100	[5+	[1.088.85	5,56м.][153	1)	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	-	
45	Моршанско-Сызранскан.	1872	484,75	44.918	5.614.800 m.		_	16.844.400m	16.844.400 x	22.459.200 m.	46.336 v	25% 75	% 81 -	12. X. 1874	5.614.800 ×	16.844 400																45
	Концессія и Уставь 28 Апріля 1872. Открыта 12 Октября 1874.			[125 p. m.]					-01012130V M		201000 m.	20.0	0,1	12, X , 1955.	0.022000	[10.044.400	10 [5+	286.38 [859.06	54,80 m. 591 4,40 m. [1772]	ж] —	_	-	_	_	_	-	_	_	-	_	-	40.
40	Dagwana Drawmanwa	1000	25.											a																		
46	Ростово-Владинавнавская. Концессія и Устать 2 Іюли 1972. (Находится въ постройкъ.)	1872	651	54.443 [125 р. м.]	6.805.400 m.	_	_	20.416.200m	20.416.200 ≝.	27.221.600 m.	41,815 m.	25% 75	81	Со дня отерытія	6.805.400 ×	[20.416.200	15 15	347.0°	75,40 m. 5331 26,20 m.] [1599	M	-	_	-	_	-	-	-	-	-	_	-	46
47	Концессія и Уставъ 15 Денабря 1872.	1872	28	4.415 [125 р. м.]	551.900 м.	-	-	1.103.800 м.	-	1.655.700 × 5	59.132 x	33,33% 66,67	7% 81 -	15 XII. 1874 15 XII. 1955.	-	-		_ -	- -	_	_	-	_	-	-	-	-	-	_	_	-	47
	(не вачата построшени.)																															
	·																															
																		-														5

		1 .	1 .			7	8	9	10 11	12 13	14	15	16	17	18	19 20	21 22	23	24	25	26	27	28	29	30	81	82	83	84
1	2	3	1	0.07	0	***************************************	MW W X 1 M 1	й капита		Отношеніе	+- -	Howa	Гарантія Пр	авительства,	,	Гарантія ІІ	1	ства.	Л	лгъ Общест	въ Правители	CTBV.		Horame	нный г	капиталъ	· ·		
	Названія дорогъ;	Длипа								капитала Въ Въ обл	и- Срокъ	Начало		THE 2 TO 1	Размірь гар	рантіц въ Махітит ежегодной	-			Tre	По сеудамъ,			вціяхъ.	Въ обли			Запасный Л	II * * -
№	время разръшенія ихъ постройки	дорогъ		Въ авці			ь облигаці		Итого.	artiare ratiax	eir valler	окончаніе			705 7 10 11				По гарантін,		займамъ н за переданныя	Bcero.	-	Изъ числь		Изъ числа	Итого.	капиталь.	Примъчанія.
	и время ихъ открытія.	(poneny)	Число	На суми	Принадлежи Правительст (на сумму.)		Па сумму	Принадлежитъ Правительству (на сумму.)	Вообще верст	у каниталу.	инсло льть.)	концессін.	Въ якціяхъ. Рублей.	Въ облигаціять. Рублей.	авців.	вообще.	на версту. Рубли. Рубли.	пачала концессів	Рубли.	(0/0). Рубли.	дороги. Рубли.	Рубли.	Рубли.	Правит. Рубли.	Рубли.	Иранительству		Рубли.	
		(Beptine)		(F) sucus																									
					w.			. 1	м.							(×													
	Итоги и средніе выводы.	13.262,5	55 —,	274.333.6	21 24.772.767	ж. —	553.154.434	\$20.163.710	827.488.055	40,4% 59,6	8 -	-	398.120		-	- 19.421.831,61	- 10.335,470	0,79 60.146.876,3	67.605.969,66	-	77.210.289,42	144.816.259,08	8 -	-		476.750 m.		-)	
				125.210.8	81 19.654.150				125,210.881				33.669			1.708.488,16													
	1870												([320.163	.710 M.]		[8.964.676,71]													1870
	7010] .														([1.200.000]	n *												
			рубляхъ пре-																										
		и. — 1	(по курсу 1 р. 1,25172 р. кр.)	468.599.7	61 50.662.717,	91 —	692.394.468	400.755.319	1.160.994.229 87.53	9 - -	-	-	∫ 532.004	.719,52	-	_ \ 26.019.183,22	- 10.835.470	,79 60.146.876,3	66 67.605.969,66	-	77.210.289,42	144.816.259,08	8 -	-	-	596.757,51	-	- '	•
				'	08		15	08	.22				(400.75	.319,08]		[18.421.265,13]													
	·						34"	36.	м.							(×				- ж.	ъ.					м.			
		15.499	-	279.924.8	24 34.488.247	и. —	659.294.231	424.914.312	989.219.055 —	38,2% 61,8	8 -	-	406.287		-	19.838.874,11	- 13,812,633	3,84 73.959.510,2	80 82.821.969,88	K .		1		-	~	756.077,17		- []	
				153.013.9	81 26.354.150		6.299.000)	159.312.981				33.669			1.708.488,16 ± [14,306.957,41]				(1.917.277,43	84,676,628,52	169.415.875,78	8						
	1871												([424.914	.312 m.]		[[14,506,957,41]												}	1871
	10/1															([7.200.000]												li	
			рубляхъ пре-																			,		<u> </u>					
		и. — 1	(по курсу 1 р. 1,16129 р. кр.	478.087.8	79 66.405.006,	36 —	771.930.797	493.448.741	1.250.018.677 80.63	1	-	-	∫ 505.487	7.531,26	-	- \ \ 24.746.593,63	_ 13.812.633	73.959.510,2	82.821.969,88	3.411.519,11	87.636.187,54	173.869.646,48	8 -	-	-	878.024,86	-	- J	
				-	86		92	2 30	30				(493.448	3.741,38]		[23.814.526,57]													
								,	. 2f.							(×				M.	м.				1	М.			
		17.653,1	-	293.083.8	24 84.486.241	ж. —	745.827.056	494.528.012	1.038.910.880 —	35,8% 64,2	8 -	-	425.714		-	_ 20.829.156,21	- 15.280.344	,04 89.485.511,0	7 98.137.560,89	8.709.859,12				-	-	1177895,11	-	-)	
				148.137.8	81 23.830.650		8.855.000	D	156.992.881				33.669			1.708.488,16					86.826.971,47	184.964.532,36	5					l i	
	1872												([494.528	3.012 m.]		[17.857.256,11]								1 1					1872
	1812											`				[7.200.000]									ł				
			рубляхъ кре																										
		дитных	ь (по курсу 1 р 1,16129 р. кр.	488.493.1	94 63.879.176	81 —	874.976.501	574.290.435	1.363.496.696 77.2	57	-	-	∫ 528.048	3.028,22	-	— \$\int 25.897.178,98	_ 15.280.344	,04 89.485.511,0	7 98.137.560,89	10.114.672,30	94.291.939,64	202,544,172,83	3 -	-	- '	1367877,81	-	-	
					97		80	05	65				[574.290).485,05]		[27.937.452,95]													,
			l	l	1	l	1		1		1 1				1	1	'	'	•							1	'	1	

примъчанія.

Рядъ точекъ (. . . .) означаеть отсутствіе данныхъ; * означаеть приблизительность или недостаточную достовърность цифры. Поставленная рядомъ или надъ цифрою буква м. означаеть "ветальическіе". Буквы: ϕ . с. или ϕ . см. — означаеть фунты стерлянговъ; n. м. или m. — прусскіе талеры; ϕp . — франки и. г. 1, или 5. — гоманцесніе гульдены.

Цифры въ скобсахъ (00), поставленняя передъ примъчаніями, означають пумера вертикальныхъ графъ таблицы.

- (1—2) Дороги расположены въ хронологическомъ порядкѣ, но времени ихъ разрѣшенія. Дороги, принадлежащія одному Обществу, соединены подъоднимъ пумсромъ.
- (3) Данна дорогъ оконченныхъ постройкою показана по ихъ дъйствительному протиженію, дорогь же неоконченныхъ — по концессімъв пли уставамъ. Въ большинствъ случаевь въ нечисленіе длипи введени только главими пути и главими вътви. Случан, въ коихъ введени и вътви побочных, оговорени въ

примъчаніяхъ, помъщенняхъ въ самой таблицѣ. Свёдёній о дингѣ дорогъ запиствовани изъ оттетовъ обществъ и изъ историческихъ свёдёній о желёзныхъ дорогахъ, помъщенняхь въ 1-й части сего Сборнива.

(4—13) Свёдёнія объ основных ваниталахь запиствованы изъ концессій, уставовь и другихь узаконеній. Свёдёнія о числё выпущенныхь акцій и облигацій и ихъ стопиости запиствованы изъ уставовь и годовихь отчетовь желёвнодорожных обществъ. Переложеніе тогности бумагь, выпущенныхь въ иностранной валютѣ, на рубли метала, сдёлано по курсамъ, принятымъ въ концессіяхъ, а въ тёхъ случаяхъ, когда въ концессіяхъ не опредълень условный курсь, по курсу пормальному. Переводы изъ металлической валюты въ кредитную сдёланы по курсамъ: 31 Декабря 1870 г.—304/2 пенс., а 31 Дек. 1871 и 1872 гг.—32⁷/6 в.

(14—15) Свёдёнія о срокахь концессій заимствовани изъ уставовь и концессій.

(16-23) Въ графакъ относительно "гарантін Правительства" данныя,

поставленным вз скобкахъ, относятся къ облигаціоннымъ жапиталамъ, оставленнымъ за собою Правительствомъ и реализованнымъ въ формѣ консоледированнымъ облигацій; прочія же даниля — къ той части гарантированныхъ капиталовъ реализаців которой оставлена на обязанности самихъ обществъ. Свъдѣнія о махімим'в ежегодимхъ увлать по гарантін заимствованы большею частью изъ дъль Денарт. Жел. Дор. и Особ. Капц. по кредитной части.

(24—27) Свёдёнія о долгахъ обществь Правительству заямствованы изъ отчетовь Государственнаго Контроля по исполненію государственныхъ роснисей и изъ дёлъ Особенной Канцелирія Министра Финансовъ по кредитной части.

(28—33) Събдения о погашения акцій и облигацій и о запаснихи каниталахи паяти ная годомихи отчеторя; събденія эти очень неполня, по недостаточности даннихи ви отчетахи. Погашеніе бумаги принадлежащихи Правительству попазано по събденіями Особенной Канцелярін по кредитной части.

ОТДВЛЪ

ИЗДЕРЖКИ НА УСТРОЙСТВО ЖЕЛЪЗНЫХЪ ДОРОГЪ, ПЕРВОНАЧАЛЬНО И КЪ 31 ДЕКАБРЯ 1872 ГОДА.

- 1. Расходъ по устройству дорогъ (вообще и на версту дороги).
- 2. Распредѣленіе всего расхода по его главнымъ статьямъ:
 - а. Управленіе и общія издержки (расходъ вообще г. Подвижной составъ (id., id.).
- и на версту дороги, съ опредъленіемъ отношенія его ко всему расходу).
- б. Путь и его принадлежности (id., id.).
- в. Станціи съ ихъ принадлежностями и постройки на дорогѣ (id., id.).

1	2		3	4	5	6	2	
-				П	здержки	на устр	ойство	дорогъ,
порядку	Названіе дорогъ		Длина дорогъ	Pacxo	одъ		Распре,	дъленіе
			ка концу	по устройст	ву дорогъ.		іе и общія п	
0H	и время ихъ открытія.	'	года.	Destar	На версту	P	асход	Б. Отношенів его ко
NENE				Вообще.	дороги.	Вообще.	На версту дероги.	всему расходу.
	A Thomas and a second a House course on a	2000 00 5						
	А. Дороги, принадлежащія Правительс	moy.					P. E.	
1	Финляндскія :	1862	в. 100	P. R. 3.673.375 —	P. E. 86.783 75	P. E.	P. D.	
	а) Гельоннгфорсъ-Тавастгузокан	1871	Id.	4.408.410 —	44.084 10			
	[20 Mapra 1962.]						3.318 70	14,14%
	6) Ряхимяни-Петербургоная	1871	852	8.257.584 —	23.459 05	1.168.182 30		
		1872	458		- • • • •			
	-	1871	57 [56,8]	1.524.834 93	26.751 49			
2	Ливенская (узкоколейная)	1872	Id.					
		1870	r 0					
3	Тересполе-Брестская	1870	Б,8					
	[17 Perpans 1870.]	(T012						
	В. Дороги, принадлежащія частным Общес	твамъ.						
		· 1838	25	1.437.619 32	57.504 77	268.251 75	10.730 07	18,66%
1	Царскосельская	1869	25	2.507.003 84	100.280 15	316.794 66	12.671 78	12,64-
_	[Отерита 4 Апраля 1838.]	1872	Id.					
2	СПетербурго-Варшавская	1862	1.207	101.112.767 87	83.771 97			
	[15 Денабря 1682.]	1872	1.207	125.774.419 01	104.204 15	26.063.391 02	21.593 53	20,72%
	_	1863	410 [409,5]	29.320.650 26	71.601 10			
3	Московско-Нижегородская	1872	410	36.399.057 90	. 88.778 19	7.546.605 88	18.406 36	20,73%
		1851	604	64.664.751 47	107.060 84 126.128 52	7.509.841 70	12.483 51	9,86%
		1854	Id.	76.181.629 10	182.609 80	7.509.841 70		9,39-
4	Никодаевская	1868	Id.	80.096.824 56	144.790 44	8.122.102 8		9,29-
		1869	Id.	87.453.425 85		7.617.883 77		8,27-
		1872	Id.	92.134.408 36	152.540 41	1.011.000 1	12.012 55	0,21-
700	D	1848	308					
5	Варшаво-Вёнская	1872	325 [324,7]		67.340 95	2.675.768 7	6 8.240 74	14,97%
		(1863	131	17.865.606 52 5.770.005 82	55.021 87 44.045 84			
6	Варшаво-Бромбергская	1872	188 [187,9]		45.787 25	1.012.789 9		
	[1 Япивря 1963. — Вътев въ Цёходинку 1 Іюля 1967.]	(1812	190 [197,9]	0.507.108 29	*5,151 25	1.012.100 9	1,044 01	10,000

	9	10	11	12	18	14	15	16	17			
1	пер	вонач	адьно	и къ 3	1 Дека	бря	1871 rog	, a.			порядку.	
	обща	ro pac	кода	по его	глави	ымъ	статьямъ			Годы.		Примъчанія.
	Путь и его	принадлеж	ности.	Станцін и пос	стройки на	дорогѣ.	Подвиж	ной состав	ъ.		по	
		скодъ.			скодъ.		Pa	скодъ.			Ne Ne	
	Вообще.	На версту дореги.	Отноменіе его ковсему расходу.	Вообще.	На версту дороги.	Отпошеніе его по псему расходу.	Вообще.	На версту дороги.	Отношеніе его но всему расходу.		6	
	P. E.	Р. Б.		P. K.	Р. К.		Р. К.	P. E.				
			· · ·				• ; • • • •			1862		На устройство Гельсингфорсо-Тавастгузской дороги, какъ видно изъ отчета Начальника
1							.,			1871	1	правительственных жельзных дорогь въ Фин- яндін за 1871 годь, издержано 14.694.700 ма-
	4.547.629 20	12.919 40	55,08%	1.160.292 32	3.296 29	14,05%	1.381.480 18	3.924 66	16,73%	1871	[-	рокъ; да устройство Ряхимяко-Петербургской — 📗
				4						1872	J	27.525.280 марокъ. При переводѣ марокъ въ к кредитные рубли, каждая марка считалась въ
		,							,			30 кон.
i										1871	2	
										1872	1	
i i										1870	,	Участовъ отъ Тересполя до Бреста пере-
											3	данъ, въ 1871 году, временно, Обществу Вар-
(1872	j	шаво-Тереспольской дороги, по особому до- говору.
												Tobopy:
-	627.671 59	25.106 86	43,66%	\$36.388 29	13.455 57	23,40%	205.307 69	8.212 31	14,28%	1838		
	789.497 51	31.579 90	31,49-	651,428 06	26.057 12	25,98-	749.283 61	29.971 34	29,89-	1869	1	
										1872	}	BANK STATE OF THE
										1000		
	,									1862	2	
	74.298.026 42	61.555 94	59,07%	15.316.711 77	12.689 90	12,18%	10.096.289 80	8.364 78	8,03%	1872)	
										1863	h .	
	20.147.695 78			4,528,028 48		12,46%	4.176.674 87	10.187 01	11,49%	1872	3	
	20,121,000 10	201210 12	00,040	210201020 30		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			,			
										1851		Сумма расходовъ на "управленіе и общія падержен", но Николаевской дорогѣ, соста-
	47.118.526 48	78.010 81	61,85%	14.240,238 94	23.576 55	18,69%	7.313.022 03	12.107 65	9,60%	1854		вившаяся въ 1872 году, показана здёсь меньше,
	47.602.678 87	78.812 38	59,43-	14.827.615 67	24.549 03	18,51-	10.143.399 15	16.793 70	12,67-	1868	4	чёмъ сумма тёхъ же расходовъ въ 1869 году. Это объясняется тёмъ, что въ составъ суммы,
	51.118.121 69	84.632 65	58,45-	15.002.133 83	24.837 97	17,15-	13.211.067 46	21.872 63	15,11-	1869		показанной противъ 1869 года, вошла часть расходовъ, не бывшихъ къ концу того года
	52.152.588 49		· ·	15.684.746 94		17,02-	16.679.189 16	27.614 56	18,11-	1872	J	распределенными, и которые въ последстви
			,,,,,									распредёлены по прочимь отделамь.
	,									1848) 5	Разница между двумя суммами, повазанными въ 4-й графв и раздвленными горизоптальною
	6.897.004 46	21.241 1	38,61%	2.006.285 58	6.178 89	11,23%	6.286,547 72	19.361 09	35,19%	1872)	чертою, составляющая 4.000.000 рублей, пред- ставляеть долю Правительства въ издержкахъ
										1863)	по сооружени дорога.
						10.710	1 007 010 00				6	
	3.344.468 42	24.252 86	53,03%	852.849 16	6.180 92	13,51%	1,097.610 80	1.505 46	1,41%	1012	,	
	•			-								

1	2 '	8	4	5	6 .	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17			
5			I	пажержки	на устр	ойство	дорогъ,		п	ервона	чально	о и къ 3	1 Дека	бря	1871 го	да.			дку.	
рядв	Названіе дорогъ	Длина	Pacx	одъ		Распре	дъленіе	- I	0 6	цаго ра	скола	по его	главн	EME (статьям:	ъ.		Tlares	коря	W X : -
OH		дорогъ	по устройст	ву дорогъ.	Управлен	іе и общія і	издержки.	11 -		го принадле		Станцін и по				вной соста	ВЪ.	Годы.	поп	Примъчанія.
© IIO	н время нхъ открытія.	года.		На версту	P	аскод	1		P	аскод:			скодъ.		P a	скодъ.			N.N.	
New.		2000	Вообще.	дороги.	Вообще.	На версту дороги.	Отношение его ко всему расходу.		Вообще	На верст дороги.	Отношеніе его консему высходу.	Вообще.	На версту	Отношеніе его во всему расходу.	Вообще,	На версту дороги.	Отношенів его ковсему расходу.		۶,	
																	I Paradi	İ		
	(1861	204	P. R. 10.554.648 39	р. в. 51.789 24	р. к. 3.166.376 80	P. E. 15.536 68	30,00%		F 909 695	F. F. F. 54 26.048	21 E0 90%	P. E. 797.614 80	P. E. 3.913 71	7 58%	P. E. 1.282.931 25	P. R. 6.290 64	10140	1861		
7	Риго-Динабургская	204 204 214	14.251.489 16		2.266.858 87	10.590 46	15,90-			43 34,635	1 1	1.907.929 68		1	2.665.168 18		1 1	1872	7	
į	[12 Сентабря 1961, — Мюдъграбенская вётев 1 Іюня 1872.] (1872	211	11,201,100 10	00.000 00	2.200.000	10.000 20	10,00-		1.411.901	49 94,099	02,01-	1.907.929 00	0.010 00	10,00-	2.005.100 10	12.404 03	15,10-	1012		
	1862	73	4.884.855 55	60.066 51														1868		
8	Волго-Донская	Id.	4.587.066 02	62.836 52	134.886 49	1.847 76	2,94%		3.113.566	73 42.651	67,88%	717.290 51	9.825 90	15,64%	621.322 29	8.511 26	13,54%	1869	8	
	[5 Mapra 1862.] 1872	Id.	4.610.824 36	63.161 98	137.502 95	1.883 60	2,98-	1	3.122.258	85 42.770	67,71-	729.716 32	9.996 12	15,83-	621.346 24	8.511 59	13,48-	1872		
			1 100 707 77	00 510	F01 001 51	0.070	44.000			00 00 000		010 = 10 = -	0.001	44	-10.5					
9	MOCKOBCKO-APOCHABCKAH	66,1	4.132.535 02	62.519 44	591.801 80		′ ′			66 33.078	'	613.746 07		'	740.511 49		1		> 9	
	18 Февраля 1870; Карабановская вътвъ 14 Октября 1871.]	276,4	17.559.324 55	63.528 67	5.641.360 16	20.410 13	32,13-	Ì	7.212.835	40 26.095	41,08-	2.305.667 48	8.341 78	13,13-	2.399.461 51	8.681 12	13,66-	1872	1	
	(1862	117,2	8.420.745 14	71.849 86	1.733.700 19	14.792 66	20,59%	1	4.528.505	92 38.639	13 53,78%	1.034.870 39	8.829 95	12,29%	1.123.668 74	9.587 62	13,34%	1862		
10	Московско-Рязанская	196,4	15.005.570 08	76.403 10	2.936.997 83	14.954 16	19,57-	·	8.112.232	74 41.304	54,06-	2.201.164 47	11.207 55	14,67-	1.755.175 04	8.936 75	11,70-	1869	10	
	[Отт Моспыя до Коломия 20 Іюля 1962; до Разани 26 Августв 1864; Зорайская ийты 9 Девабря 1970; Вгорьевская — 9 Нов- бря 1870 г.]	185 242,7	19.059.606 89	78.434 58	2.982.438 67	12.273 40	15,65-	Ĭ	10.724.692	55 44.134	54 56,27-	2.537.979 93	10.444 36	13,31-	2.814.495 24		1 ′	1872		
		185,4						,			'			,			,			
	[1863	66 [65,6]	2.915.205 50	44.439 10											******			1863		
11	Воронежоко-Ростовскан	78	* * * * * */*					1										1868	11	
	Вся хинія 28 Помбря 1871.] 1872	, 604						100										1872		
12	Одесская:							6										1		
	а) Одеоско-Бантская съ вътвями	259,3	12.526.480 29	61.315 36				and a										1868		
	б) Банто-Енисаветградская	8,9 244,5	9.861.200 83	40.338 21	1.060.578 64	4.338 40	10,75%		6.211.928	58 25.410	48 63,00%	1.191.083 63	4.872 25	12,08%	1.397.614 98	5.717 08	8 14,17%	1868		·
	[1 Abrycta 1868.] B) Tupachone-Kumuhebokas	66,7																1871		
	[15 Åвгуста 1871.] г) Отъ Бирзуны до Жмеринки	177													,			1870	12	
	[мая 1870.] д) Отъ Жмеринки до Воночиска	154,1						2												
	[21 Centa6ps 1871.] 1872	901,6				,					-						-	1872		Сумма расходовъ на построеніе Динабурго- Витебской дороги, относящаяся въ 1869 году,
		82,8																		пзвисчена изъ "Сборника свъд. о жел. дор." за 1868 и 1869 годы; по добавленіи къ этой
13	Динабурго-Витебская	243	12.942.685 48	53.262 08				1			4 * * .					*** * *		1869	13	сумий послёдующихъ раскодовъ, согласно со-
	[5 Okraspa 1866.]	Id.	15.080.372 14	62.059 14														1872	1	общенію Правленія Динабурго-Витебской доро- гн, составилась поназанная здёсь сумма 1872 г.
	1868	502,5	30.065.698 14	59.832 23				F										1868		Свёденія о суммё расходовъ на построеніе
1	1869	Id.	81.252.520 60	62.194 07				1		4								1869		Москопско-Курской дороги, составившейся из 1871 году, извлечено изъ доклада Денарта-
14	Московско-Курская	508,4	44.938.626 —	88.392 26														1871	\14	мента Жельзныхъ Дорогъ.
	[7 Сентибра 1995.]	248,ō Id.	11.500.020					1										1872		
	1012	****					,											10.0		
15	Варшаво-Тереспольская	193,7	9.354.815 41	48.295 88	1.870.506 47	9 656 71	20,00%	1	5.519.76	- 28.496	46 59,00%	839.750 50	4.335 31	8,98%	1.124.792 44	5.806 90	12,02%	1869	15	
	[24 ABFYCTA 1868.] 1872	Id.	9.405.358 62	48.556 80	1.881.700 77	9.714 51	20,01-		5.519.76	28.496	46 58,68-	955.062 49	4.930 62	10,15-	1.048.829 36	5.414 7	11,16-	1872	1	
																		1		
1		1		1	1				1	I	1		1	1	1		1	1	1	la la

	The state of the s						Acres Management	(Tax)	7			T								
1	2	8	4	5	6	7	8		9	10	11	. 12	13	14	15	16	17			
диу.		Ллина	I	Іздержкі	и на устр	ройство	дорогъ,		пе	рвона	чальн	о и въ 3	1 Дека	абря	1871 ro	да.			ядку.	
порядку	Названіе дорогъ	дорогъ	Pacx			Распре	двленіе	-	общ	aro pa	вскода	и по его	главн	a m m	статьям	ъ.		Годи.	don .	Примъчанія.
ПО 1	п время пхъ открытія.	къ концу	по устройст	ву дорогъ.		ніе и общія		1				Станція н по				жной соста		1	ů l	T F W M T M
NE.NE		года.	Вообще.	На версту		8 C X O				С х о д т	10		сходъ.			С Х О Д Ъ.			No.No.	
				дороги.	Вообще.	дороги.	Отпоменіе его к всему расходу.		Вообще.	дороги.	его консему расходу.	Вообще.	На версту дороги.	его ковсему.	Вообще.	дороги.	его новсему расходу.			
		R.	P. R.	P. R.	P, R.	P. E.			P. E.	P. R.		P. E.	P. R.		P. E.	P. E.				
	(1866	198,3	14.667.565 49	73.966 54	3.193.064 49	16.102 19	21,77%	1	7.602.771 -		4 51,84%		7.073 22	9,56%	2.469.110 -	1	16,83%	1866		
16	Рязанско-Козловская	Iđ.	14.921.812	75.246 15	3.205.155 17	16.163 16	21,44-	l i	7.644.746 7	38.551 4	2 51,23-	1.704.009 95	8.593 09	11,46-	2.367.400 10	11.938 48	15,87-	1869	16	
	[5 Сентабря 1886.]	Id.	18.863.018 06	95.126 57	3.205.873 02	16.166 78	17,00-		10.154.628 4	51.208 3	1 53,84-				3.320.921 12	1		1872		
							,	,									′			
17	T	26	1.054.142 97	40.543 96														1866	h 1	
11	Лодзинская	Id.	1.081.642 97	41.601 65	160.348 57	6.167 25	14,83%		667.717 5			113.779 82		1	139.797 08	5.876 82	12,92%	1869	17	
	1872	Id.	1.100.918 05	42.343 —	118.458 46	4.363 59	10,31-		714.592 6	27.484 8	3 64,92-	113.983 96	4.384 00	10,36-	158.888 02	6.111 08	14,41-	1872	1	
	(1868	121,4	7.190.400	59.228 99	2.501.579 40	20.606 09	34.80%		3.031.759 6	24.973 3	0 42,16%	823.420 60	6.782 70	11,45%	833.640 32	6.866 90	11.59%	1868		
18	Ряжско-Моршанская	· Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	18	
	[3 Декибра 1867.]	Id.																14.		
19	Кієво-Брестская,	070 1						1					:							
	Кієво-Жморинскій участовъ	278,1						1	,									1870	19	
	(1872	Id.																1872		
20	Козлово-Воронежская	167,2	12.350.000 —	73.863 63	4.123.098 26	24.659 67	33,38%	7	5.722.777 3	34.227 1	3 46,34%	1.030.820 41	6.165 19	8,35%	1.473.304 02	8.811 64	11,93%	1868	hl	
	[1 4espans 1868.] 1872	Id.									,							1872	20	
21	Курско-Кіевская	433	25.085.114 71	57.933 29	5.174.656 30	11.950 71	20,63%		13.145.866 18		1 '			1	3.335.918 30		1 '		$)_{21}$	
	[14 Ноября 1888. — 30 Августа 1869. — Февраня 1870.] 1872	439	25.212.845 84	57.432 44	5.174.656 30	11.787 87	20,52-	-	13.178.851 14	80.020 1	6 52,27-	3.523.420 10	8.026 01	13,97-	3.835.918 80	7.598 90	13,24-	1872	1	
22	Орловско-Грязская,												~ .							
	а) Елецко-Грязовій участовъ	103	7.046.765 50	68.415 19	2.560.830 —	24.857 57	36,33%		3.332.681 66	32.356 1	3 47,30%	413.753 84	4.017 02	5,87%	740.000	7.184 47	10,50%			
	б) Едецко-Орлововій участовъ	180							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				* * * * *	* * * *				1870	22	
	1872	283															• • •	1872)	
	(1868	488	37.026.118 45	75.997 78				-										1868		
23	Орловско-Витебская	Id.	39.863.570 54		15.380.581 09	81.569 88	38,58%	. 1	15.051.806 68	30.894 5	37,76%	3.552.945 74	7.292 58	8,91%	5.878.237 08		14,75%		23	
	. [24 Ноября 1888.]	Iđ.	40.819.313 28		15.284.545 79	81.320 79		1	15.002.485 33	30.742 8	36,75-	4.199.470 97	,		6.332.811 19		′	1872		
			201020 20	001020 10	10.202.020 10	01.020 79	37,45-	1												
24	Шуйско-Ивановская	84	5.619.100 —	66.894 04	2.002.999 —	23.845 22	35,65%	57	2.568.151 —		1 1	470.700 -	5.603 57	8,38%	577.250 —	6.872 03	10,27%		24	
	[16 Conradge 1888; 5 Georgia 1871.] 1872	171	8.275.983	48.398	2.678.056 —	15.661 —	32,36-	1	3.947.967	23.088 -	47,77-	749.170 —	4.381 —	9,03-	900.790 —	5.268 —	10,84-	1872		
65	Press M-manage (1869	39	2.652,000 —	68.000 —	824.994 81	01 150 77	04 440	1	1.068.922 70	27,408 2	7 40.30%	352.907 57	9.048 91	13,31%	405.174 92	10.389 11	15,28%	1869	,	
25	PRITO-METABOKA# 1868.] 1869 1872	Iđ.	2.652.000 -	68.000 — 68.000 —		21.153 71	31,11%	Į.	873.569 —	22.399 -	'			27,66-	375.049 —	9.617 —	, í	1872	25	
	(1012	Iu.	2.002.000 -	66,000 —	669.790 —	17.174 —	25,25-	4		22.500	0.430,1	100.002		21,00	0.0.0.0	0.021	22,10-	1012		
Mr.									l		1 1							1		

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17			
÷			И	Іздержки	на устр	ойство .	дорогъ,	-	пер	вонача	ально	и къ 3	1 Дека	бря	1871 го.	да.			ндку.	
ЯДВ	Названіе дорогъ	Длина	Pacx	0.8%		Распре;	тъленіе		- 6			T 0 0 T 0	* * O D **	YY 34 17	статьяма			_	поря	
пор	название дорогъ	дорогъ	по устройст		Управлен	іе и общія з		-	Путь и его 1			Станцін и по			,	ь. хной соста	D/T	Годы.	поп	Примъчанія.
8	п время нхъ открытія.	къ концу		На версту		а с х о д				ходъ.	iocia.		скодъ.			CXOXS.			N.Ne 1	
22		года.	Вообще.	дороги.	Вообще.	На версту дороги.	Отношеніе его ко всему расходу.		Вообще.	На версту	Отноменіе его ковсему	Вообще.	На версту дороги.	Отношеніє егоковсему	Вообще.	На версту	Отношеніе его ковсему		1	
-										дороги.	раскоду.		дорога	расходу.	l	дорога.	раскоду.	1	H	
		в,	P. K.	P. E.	P. E.	P, E.			P. R.	P. E.	-	P. E.	P. K.		P. K.	P. E.				
26	Поти-Тифлиоская	118																1871	28	
	[10 Октабря 1872.]	289,4																1872	1	
27	Курско-Харьковско-Авовская.																	ĺ		
	а) Отъ Курска до Харькова	230	10.304.544 85	44.802 37	1.025.173 —	4.457 25	9,95%	6.8	302.818 35	27.403 54	61,16%	1.199.058 50	5.213 35	11,64%	1.777.500 —	7.728 26	17,25%			
	6) Отъ Харьнова до Таганрога и Ростова-на-Дону (23 Девабра 1869.)	533	23.540.035 —	44.165 17	3.610.261 50	6.773 47	15,33-	14.6	612.825 50	27.416 18	62,08-	2.360.548 —	4.428 80	10,03-	2.956.400 —	5.546 72	12,56-	1869	27	
		763	33.844.579 85	44.357 24	4.635.434 50	6.075 27	13,69-	20.9	915.638 85	27.412 37	61,80%	3.559.606 50	4.665 27	10,52%	4.733.900 —	6.204 33	13,99%	J		
	1872	763	86.169.661 91	47.404 54				1.										1872		Стоимость сооруженія Грязе-Царицинской
								1												дороги (съ Урюпинскою вътвью) вычислена
28	Грязе-Дарицинская	625	36.875.737 44	59.001 18					ļ									1872	28	въ металическихъ рубляхъ слъдующимъ обра- зомъ: по контрактамъ со строителями она
	[Отъ Грязей до Борисоглъ́бска 4 Девабря 1869; до Царвинна 25 Іюли 1871; Урюпинская мътвь 17 Девабря 1871.]	020	mer.	00.002 20		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		- Yeard				* * * * * *						1012	20	опредёлена въ 37.394.743 р. мет. При осон- чательномъ разсчетё со строителями, у послёд-
										1										нихъ удержано было за недодълки 921.975 р.
29	Козловско-Тамбовская	68	5.780.438 99	85.006 46	2.071,297 25	30.460 25	35,83%	2.2	229.672 95	82.789 81	38,57%	703.050 —	10.338 97	12,16%	776.418 99	11.417 98	13,44%	1872	29	10 к. кредити. (См. Отчетъ Правленія за 1872 годъ). Изъ этой последней суммы израсходо-
	[22 Дesa6ps 1989.]							, 3	1											вано на сооруженіе, по 1872 годь вилючи- тельно, 328,825 р. 88 коп., и затімь оста-
30	Рыбинско-Бологовская	280,1						gli et e										1870	1 \30 I	лось 593.149 р. 22 коп. кредити., что рав-
	[4 Index 1870.] \ 1872	Id.																1872	1	ияется 519,005 р. 56 к. мет. Поэтому стон- мость сооруженія показана 36.875.737 р. 44 к.
31	Балтійская.							1												мет. (37.394.743 р. — 519.005 р. 56 к.)
	а) Петергофскій участокъ :	•																		D. 4070
	Отъ СПетербурга до Петергофа	27,2			.,													1857		Въ 1872 году въ составъ Балтійской же- льзной дороги вошла бывшая Петергофская до-
	Оъ вётвые до Краснаго Села	27,2 39,7 27,2	3,288,836 33	82.842 22	259.637 50	6.539 98	7,89%	1.2	241.760 59	31.278 60	37,76%	1.281.569 21	32.281 34	38,97%	505.869 03	12.742 30	15,38%	1859		pora.
	Оъ участкомъ до Ораніенбаума	50,9 38,4	4.720.811 51	92.746 78	324.306 71	6.871 44	6,87-	2,0	080.282 64	40.869 99	44,07-	1.610.440 25	31.639 29	34,11-	705.781 91	13.866 06	14,95-	1864	31	
	6) Отъ Тооны до Балтійоваго порта 1870 [24 Октабря 1870.]	388,4	19.744.998 —	50.836 06					`									1870		
	Вѣтвь Гатчинская	21,5						<u>.</u>										1872)	
:	1872	460,8	24.876.942 41	53.869 51														1872		
32	Харьково-Николаевская	248,1	14.086.292 27	57.730 70	5.462.500 —	22.387 80	38,78%	5.2	242,808 61	21.486 88	37,22%	1.583.475 —	648.964 —	11,24%	1.797.508 -	7.366 84	12,76%	1871	32	
	[Оть Харькова до Кременчуга 15 Іюня 1871. — Оть Кременчуга до Ерикова 25 Марта 1872. — Оть Ерикова до Елисаветграда 8 Октябов 1809.]	880,2									• • • •							1872)	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							1												
	T (1871	354	27.040.566 —	76.357 —	5.869,846	16.580	21,70%	15.5	867.925 —	43.412 —	56,83%	2.845.395 —	8.037	10,52%	2.957.900 —	8.855 -	10,95%	1871)	
33	Тамбовско-Саратовская	Id.	Id.	. Id.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Ĭd.	Id.	1d.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	33	
34	*	002.1																1870		
	а) Московско-Омоленскій участовъ	896,1																1871	34	
	6) Смоценско-Брестокій участовъ	631,7		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • •								* * * * * * *			1872	0.5	
	1872	1.027,8							,									1912	,	
																				Отд. И. 2
		•	•		-			-												Отд. 11. 2

1	9 / 4	8	4	5	6	7 .	8		9	10	11	12	18	14	15	16	17	1		
1				Издержкі	на уст	ройство	дорогъ,	1 1.	пер		альн	о и къ 3	<u>.</u> 1 Дека	абря абря	1871 ro	да.			дку.	
порядку.	Названіе дорогъ	Длина	Pacz	кодъ	1.	Распре	дъленіе	1	обща	ro pa	скода	но его	главн	ымъ	статьям	ъ,		Годы	поря	Примъчанія.
по по	п время ихъ открытія.	къ концу	по устройс	тву дорогъ.	_	іе и общія		1 [Путь и его			Станціи и по		дорогъ.		жной сост			по	7 P Z Z Z Z Z Z Z Z
Ne n	a spoul na south	года.	Вообще.	На версту	Вообще,		Отпошенів его ко	H	Вообще.	С X О Д Ъ.	Отношение	Вообще.	С Х О Д Ъ.	Отношени		Нв версту	Отношение эго ко всему	-	NEN	
				дороги.		дороги.	всему расходу.	 	2000Щ01	дороги.	расходу.	Double!	дороги.	расходу.	1	дороги.	расходу.	1		
		1 DO 0	F. R.	P. R. 53.357 65	P. E. 709.900	P. R. 21.512 12	40.000		P. E.	'P. E.	O.E. NHO.	р. п. 191.624 70	P. R.	10.00	р. к. 248.045 —	P. E. 7.516 5	1	1071		
35	Новоторжевая	871 82,2 872 Id.	1.760.800 —	55.557 65	709.900 22	21.012 12	40,33%		611.230 30	18.022 22	34,71%	191.624 70	3.000 60	10,00	240.040 -	7.516 5	1 14,08%	1872	35	
	[30 mag 1910.]			*,,,,,,,																
36	Либавская	871 294	12.789.008 —	43.500 —	3.808.893 —	12.955 —	29,78%		5.368.557	18.260 —	41,99%	1.049.328 —	3.569 —	8,20%	2.562.230 -	8.715 -	20,03%	1871)36	*
	[4 Севтября 1871.]	.872 Id.	,												• • • • • •			1872	J	
		.871 68,2	1.682.000 —	24.662 —	. 530.290	7.775 50	31,53%		680.660 -	9.978 88	40,46%	231.650	3.396 60	13,77%	239.500 -	3.511 7	3 14,24%	1871)	
. 37	Новгородская (узкоколейная)	872 Id.						Ш										1872	37	
								ш												
38	Ряжско-Вяземскан.	.871 43	1,584.100 —	86.839 53	283,883 —	5.439 14	14,77%	Ш	700.855 —	16.298 95	44,24%	226.912 —	5.277 02	14.32%	422.450 -	9.824 4	2 26,67%	1871		Стонмость Иавелецкаго участва показана
	[8 Декабря 1870.]	872 29,4	530.000 —															1872	>38	сходно контракту, заключенному, относительно его построенія, съ г. Варшавскимъ.
	[23 Osza6pa 1872.]																			
39		191,1	8.456.030 72	18.084 93				Ш										1872	39	
	[20 Lors 1872.]					•		Ш												
40	Константиновская	1872 85						III.										1872	40	
	[1 Astrona 1012.]							Ш												Источниками свёдёній, показанных въ этой та- блицё, были: 1) относительно времени по 1869 г.
																				включательно — данныя, заключающіяся въ подоб- пой же таблиць, пом'ященной въ "Сборникъ Свъ- дъній о жельзимкъ дорогакъ за 1868 и 1869 годи";
								Ш												дания о жельсько послёдующаго времени — данныя, сообщения Правленіями жельзных дорогь, или же
								Ш												(по темъ дорогамъ, о которыхъ Правленія ничего пе сообщили) свёдёнія, извлеченныя взъ отчетовъ
								ш												Правленій. Такъ какъ нѣвоторыхъ данныхъ нельзя было извлечь изъ отчетовъ, а Правленія ихъ также не сообщили, то въ настоящей таблицѣ образова-
								Ш												не сообщили, то въ настоящен таоляць образова- лось не мало пробёловъ. На основавія сообщеній Правлевій, въ настоя-
								Ш												щей таблицъ показаны данныя относительно дорогъ: СПетербурго-Варшавской, Московско-Нижегород-
								Ш												ской, Варшаво - Вънской, Варшаво - Бромбергской, Риго-Динабургской, Московско-Ярославской, Рязан-
								Ш												ско-Козловской, Лодзинской, Рямско-Моршанской, Орловско-Витебской, Шуйско-Ивановской, Риго-
																				Митавской, Грязе-Царицинской, Харьково-Николаевской, Тамбовско-Саратовской, Новоторжской, Лябавской, Новгородской и Ряжско-Вяземской.
																				Цифры, означающія протяженіе жельзныхь до- рогь, въ настоящей таблиць ньсколько расходятся
ĺ																				сь цифрами того же протяженія, показанными во П Отдёлё Сборника (Общія и частныя свёдёнія о
																				жельзимих дорогакъ). Последнія заимствованы, глав- нымъ образомъ, изъ журналовь коммиссій, свидь- тельствовавшихъ дороги предъ ихъ открытіемъ, а
																				первыя означають протяженіе дорогь къ копцу 1870, 1871 или 1872 годовъ, согласно источникамъ, упо-
																				млнутымъ выше.
		1				1	1			1	1	•			•					4

ПУТЬ И СТРОЕНІЯ ЖЕЛЬЗНЫХЪ ДОРОГЪ,

КЪ 31 ДЕКАБРЯ 1872.

- а) Путь и его принадлежности.
- б) Станціи и ихъ принадлежности.
- 1. Дъйствительная длина дороги (Главный путь. Вътви).
- 2. Нижнее строеніе дороги.
 - а. Земляное полотно.
 - b. Чугунныя трубы.
 - с. Мосты. (До 5 саж. включительно въ отверстін. Болье 5 саж. въ отверстіи и віадуки. Мостъ наибольшаго пролета съ жельзными фермами).
- 3. Верхиее строеніе дороги.
 - а. Баластный слой.
 - **b.** Поперечины.
 - с. Рельсы.
 - d. Рельсовыя скрѣпленія.
 - е. Переводы.

- 4. Станціи, по классамъ.
- 5. Постройки на станціяхъ.
 - а. Жилые и нассажирскіе дома. b. Пассажирскія и товарныя платформы. c. Вагонные и товарные сарап. d. Паровозныя зданія. e. Мастерскія. f. Водоснабженія, g. Сарап и навѣсы для топлива. h. Магазины, i. Разныя постройки. j. Разныя механическія устройства,
- 6. Постройки на пути.
 - а. Помѣщенія дорожной службы.
 - в. Перевзды чрезъ дорогу.
- 7. Сигналы:
 - а. Оптическіе.
 - электромагнитный телеграфъ.

1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	19	-	18	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
		 Лъ́йст	вительная	и плина	. 1	ı y	Г. Б.		Ни	жн	0 0	1	· c	тр	0 0	ні (е д	· 0 · p	0 r	и.				
	*	,,,	дороги (1		 	3		м л	я н	0		-	п	О Л	0 T I	.0 F		Чν	гун	ныя	тру	бы.	·	
порядку	7,77,777,70,70,77		1	1	Для		<u> </u>			ивыя час						ы и укло:	ны.	-	исло		1 0	Т	ядк	примъчанія
пор	названіе дорогъ.	Главный	Remove	птого.			Ширина		A	еній, описанных			Длина горизон		Дли	на уклоне	овъ.			иврамъ д		народо Вимъ	ГОЛ	
II0		путь.	Dates.	11010.	путь.	пути.	поверку.		Болве	Менње 500 саж.	Менње	р.,	Вообще.	На стан- ціонныхъ	Малыкъ до 0,006 с.	Большихъ отъ 0,006 с.	Болће	Вообще.	Въ	Въ	Менъе	всѣхъ трубъ.	5 IIO	
New		В -	e p c 1	r ы.	Вер	CTM.	Hor. cam.			C T E		1	Вер			рст		,	0,5 саж.	0,33 саж.	0,33 cam.	Пог. сан.	New	
								1																
	a) Transmost amounted manager										Į,	•												
	а) Правительственныя дороги:											8												Прим. Цифры этой таблицы доставлены управленіями дорогъ, или взаты изъ отчетовъ.
1	Финляндская	446,12		458,11 8,36			4,28 4,60	. 355,12		4 04		100	116,39		4.003							40.00	1 2	1) Не считая станціонных и разъфадных вутей,
3	Тересполе-Бресткая	5,75 57,59		57,59	57,59	8,36 —	2,00	6,45 49,20	0,37	1,91 6,44	1,58	4	3,67 11,46	1,20 2,50	4,69° 13,3	11,20	19,40	3	_	3		19,50	3	2) По свъдъніямъ о состоянім пути къ 1 января 1872 г.
					*										,									По отчетамъвидно, что большихъ измененій не последовало.
	b) Частныя дороги.	,										an above						,						3) Отъ Ковно до Вержболова и проментого конных и иутей — 6,18.
	,											1								*				4) Въ томъ числѣ конныхъ путей — 14,79. 5) Главный путь:
1 2	Царскосельская	25,00 1044,39	6,47 161,738)	31,47 1206,12	31,47		· 1,72 4,60	30,54 1006,63	184,38	0,48 15,11	0,45		6,47 443,89	2,84	25,00 762,23			278	 86	2 187	5	7,00 2600,00	$\frac{1}{2}$	отъ Варшавы до Границы —288,00 « Скерневиць до Ловича — 19,93
3	Московско-Нижегородская 2)	409,52	20,454)	429,97	20,45	409,52	4,60	329,77	79,60	0,15	-	R	186,26	14,56	188,62	34,64	- 1	24	14	10	_	226,23	3	Вътви: отъ Замбовицъ до Сосновца — 16,75.
5	Николаевская ²)	604,00 307,935)	15,135 41,89	619,135 349,82	15,135 25,14	604,00 324,68	4,44 4,00	575,18 290,80	28,82 56,96	5,06		6	52,17 89,12	24,5	536,83 253,91	15,00 6,79	_	16 5	11 _	· 5	_	121,60 35,00	5	въ частные заводы — 25,14. б) Участокъ отъ Ярославля до Вологды, какъ узко- колейный, выдълевъ.
6	Варшаво-Бромбергская	130,72 203,90	7.20 9,87	137,92 213,77	7,20 9,87	130,72 203,90	4,00 4,29	121,93 177,35	14,38 36,42	1,61	_		57,47 40,01	6,65 11,41	71,68 173,76	7,76	_	37	7	20	10	288,00 22.00	6 7	7) По свёдёніямъ о состояніи пути пъ 1 января 1871 г.
8	Волго-Донская	72,20	0,03	72,23 276,36	15,22	72,23	4,42 4,60	59,20	13,03 55,43	-	- 1	4	13,84	_	40,79	9,98	7,62	6	-	6	6	45,00	8	Вътви къ Зарайску и Егорьевску выдълены.
10	Московско-Рязанская 7)	26 1 ,14 185,44	15,22 10,99 ^s)	196,43	11,43	261,14 185,00	4,60	200,60 155,86	33,44	5,11 6,99	_	13	93,51 84,25	16,58	33,94 84,32	133,69 27,85		95 36	59 29	30 7	_	1470,00	10	8) Соединительныя вътви: къ Нивол. д 3,73 в. » рр. Москвъ и Окъ 2,10 »
	а) Егорьевская вётвь	21,62 25,11	_	21,62 25,11	21,62 25,11	_	2,65 2,65	19,13 21,79	1,55 0,83	0,95 2,49	-		11,89 4,36	=	2,77	0,89 8,44	_	5 4	3	1 1	_			» pp. Mocket x Orb 2,10 » » p. Orb 5,16 »
11	Воронежско-Ростовская ⁹)			901,60	819,30	82,3					: : : !										•••	414 4 4	11 12	9) Смотри Козлово-Воронежско-Ростовскую дорогу.
12 13	Динабурго-Витебская	244,53 502,29	5,37	244,53 507,66	243,62 0,60 ¹¹)	0,91 507,06	2,57 4,60	202,51 394,66	3,97 90,50	34,58 22,81	3,47	1	13,75 162,30	0,77 47,25	135,53 89,60	95,25 256,07	_	266,00	65,00	201,00	_	3884.00	13 14	10) Сведенія правленіємъ не были доставлены; по от-
14 15	Московско-Курская	193,67	-	193,67	_	193,67	4,60	164,44	14,31	14,92		11	73,65	9,00	120,02		_	74	_	72	2	507,00	15	чету же нельзя было сдълать выборку данныхъ для этой таблицы.
16	Рязанско-Козловская	198,33 25,25	6,00	204,33 25,25	6,00	198,33 25,25	4,50 4,80	167,54 20,83	26,30 3,40	4,16 1,01	_	1	71,43 5,06	9,50 1,60	60,53 20,18	66,04	_	58	34	_	24	243,00	16 17	11) Въ одинъ путь приложена Онсная вътвь.12) Тольно на станціонныхъ путяхъ и у стралокъ.
17 18	Ряжско-Моршанскан	119,00 248,98	6,00 29,18 ¹⁴)	125,00 278,16	121,35 278,16		2,60 2,75	95,22 227,45	13,34 47,41	12,76 3,29	_	ş ⁽¹	28,45 89,06	5,59 14,97	45,79 76,85	41,52 112,24	_	20 30	13 26	<u> </u>	7	170.00 356.00	18 19	13) Отъ Кієва до Жисринскъ.
19 20	Кіево-Брестская ¹³)	760,73	11,00	771,73	-	771,73	4,60	548,04	118,51	93,86	0,32		241,98	31,95	225,18	304,57	-	195	66	129	-	2006,00	20	14) Вътви-къ Курско-Кієвской ж. д. и къ Берди- пичеву.
21	Курско-Кіевская ¹⁶)	438,80 288,50	1,53	438,80 290,03	1,53	438,80 288,50	4,60 4,50	388,32 211,00	20,74	48 56,76	=	i i	196,41 72,44	27,92 17,15	125,86 31,91	110,73 184,15	_	96 110	40 18	56 24	68	1191,00 2200,00	21 22	15) Правленісмъ были доставлены свъдънія по объ-
22 23	Орловско-Витебская	488,00	1,63	489,63	403,00	86,63	2,50	407,80	61,10	19,10 5,61	_		214,82 71,15	80,91	121,09 43,16	152,09 58,42	2,24	220 15	81 21	139 3	_ 10	1707,00 116,21	23 24	имъ дорогамъ вийств. 16) Ио свъдвијямъ о состояни пути къ 1 января
24 25	ПІуйско-Пвановская	171,42 38,91	3,55	174,97 38,91	144,90	30,07 38,91	2,75 ⁴⁷) 4,50	146,78 32,98	5,75	0,17	_		18,93	11,358	19,75	0,22	35,38	. 8	8	-	-	40,00 115,00	25 26	1871 года. 17) Дия одного пути 2,60.
26	Поти-Тифлисскан	289,52 763,58	2,75 2,142	292,27 765,20	292,27 2,142	 763,058	2,50 4,50	190,50 590,40	62,88 75,26	24,95 99,54	13,94	Control of the contro	82,40 337,31	10,32	133,34 99,95	41,15 326,98		15 122	14 52	70	1	1718,00	27	18) Въ томъ числъ: Урюпинская вътвь — 32,56 вер.
27 28	Грязе-Царицынская	562,46	62,0418)	624,50	33,63	590,87	4,5019)	460,30 63,05	72,74 1,53	29,42 3,42	-	,	205,00	19,89 7,00	132,46 15,19	225,00 26,60	_	126 22 ²⁰)	45 9	60 13	6	1716,02	28 29	19) Для одного пути — 2,8. 20) Трубы не чугунныя, а бетонныя.
29 30	Тамбовско-Козловская	68,00 279,80	5,66	68,00 285,46	1,92	68,00 283,54	4,50 4,57	238,61	41,38	5,15	0,32		127,32	7,47	73,49	84,65	-	79	49	30	-	725,00	30 31	21) Ваяты 3 участка:
31	Bartinceas ²¹)	437,54 380,45	4,50 2,48	442,04 382,93	403,08 2,48	38,96 380,45	2,73 4.60	388,12 312,79	45,47	8.11			189,33 95,03	30,70	152,68	104,66		12	5522)	12	 59	_	32	а) отъ Тосны до Балтійскаго порта 388,47 в. b) » Петербурга до Ораніснбаума 37,90 »
32 33	Харьково-Николаевская	352,16	1,99	354,15	_	354,16	4,60						720,79	59,82	75.74	226,45			48	_ 1	50	44,37	33 34	 е) » Лигова до Краснаго 11,17 » 22) Сюда входять трубы въ 36 дюйм. отверстіемъ.
34 35	Московско-Брестская	1023,00 32,20	5,00	1028,00 32,20	632,00 32,20	396,00 —	4,50 ⁴⁷) 1,98	821,12 25,64	63,55 5,70	138,32 0,86	- 1		11,52		75,74 12,52	8,15	_	12	3		9		35	23) Свъдъніи не были доставлены, по отчету же нельзя было пополнить многихъ графъ этой таблицы.
36	Либавская	294,00 68,32		294,00 68,32	66,72	294,00	4,60 2,00	230,55 62,50	41,04 1,83	22,412 3,98	_		117,52 31,39	14,67 4,16	103,54 36,02	69,32 0,90	3,58	47	21	26	-	426,87	36 37	24) По свъдъніямъ о состояніи пути къ 1 января
37 38	Ряжско-Вяземская.	42,31	0,71	43,02	39,92	1,60 3,10	2,75	29,73	10,53	2,76	(17,82	2,71	7,02	18,00	-	5	1	4	-	23,60	3 8 39	1872 г. 25) Им свъдъній, ни отчета за 1872-й годъ въ Ст.
39 40	Вологодская (узкоколейная)	191,07	1,31	192,38	191,07	1,31	2,00	158,00	14,20	18,87	-		60,24	· . , .	26,40	104,43		, , ,					40	Отдаль доставлено не было.
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,																							
ę.	1										1,	4.		- 1							ı		1	

1	3	23	24	25	26	27 28	29	80	81	82 8	13 34	35	36	87	38	39	40	41	42	48	44	45	46		
					Пу	ть. —	E	Іиж	не	е ст	рое	i e.				Н и	R H	e e	· C · T	ро	е н	i e			
						ь отверстіи.				болве 5					Mo	стъ съ же	иминеал	фермами,	имфющій	наибо́лы			лета.	. Y.	
Č			дами.	Съ желъз фериаз		Съ деревии- пъни фермани.		камениы сводами.			евными Вани.	1	Съ деревян черкам			Длина	_	Общая дли	Устройст	во моста.		огоннаго въ пуд.)	Заводъ, на которомъ	RAR	Примъчан
TATE OF	название дорогъ.		Чистаго	1	Інстаго	Чнотаго		Чистаго		4нс.	гаго Общ	a.	Чистаго		Названіе моста.	всего моста		на всёхъ	На одинъвли	Con diamento	Желъз-	Всёхь во-	савланы желвэныя	пој	
		Число	orsep-		cris.	Інсло. стін.	Число.	отвер-	можду	число. ст	ер- между	он Числ	о стія.	раговыя	Hassanie mocia.	частей).	продета.	пролетовъ	на два пути	поверху или	ныхъ	обще же-	части моста.	ê mo	
			n. c.		u. c.	п. с.		n. c.			С. п.		ш. с.	H. C.		ц. о.	n. c.	II. C.	фермы.	пониву	фериъ.	частей воста,	10011 110010	WW.	
				1	İ		İ		1													1			
	а) Правительственныя дороги.														,										
	а, правительственны дороги.						-																		
	Финляндская	. —	-	1	1,00	49 114,57		-	-			. 11	,			400.00		420.00	1	понизу	64.00	106,00		1	
	Ливенская (увкоколейная).	4	3,50 1,60		-	18 10,50	_	=.	_	1 12	8,00 136	,00		375,0	Бугскій	136,00	32,60	130,00	1 -	поназу	61,00		Липьпонъ Рау и Ко въ Варшавѣ. —	3	
	b) Частныя дороги.																						:		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																		1			l			
	Царскосельская	229	365,00	178	220.00	27.	3	30,8	33,6		12,00 1.307	.00 7	51,7	51.	Чрезъ обв. каналъ. Наманскій,	13,09	12,00 36,86	12,00 152,22	2 2	понизу		27,00	Конериль и К ^о . Гуэнъ и К ^о .	1 2	
	Московско-Нижегородская	135				- -	3		26,80	5 .		84 <u> </u>	-	-	Галицкій ⁴).	157,88	{ 26,77 { 31,54	148,06	2	понизу			Rайдь и К ⁰ .	3	4) Чрезъ р.
	Варшаво-Вънская	143	185,50	96 3	399,20	125 278,15	1 -	_		2		,30	1,104,10	1.212,	Пржешмскій.	16,80	7,14	14,28	1	поверху	19,50	2290,55	Замойскаго.	5	
ł	Варшаво-Бромбергская		30,70 132,74		62,50 3,42	37 20,25	1.	5,36	5,35			3,57 —	1		Пржисовскій. Эвстскій.	17,00 44,00	7,43 10,00	14,86 40,00	1 2	поверху поверху	28,81 44,3	35,48 140,19	Борзига. Вудсайдъ.	6	
	Волго-Донская	6	12,00	6	14,00	6 6	-	-	-	2	25,00 2	5,00	-	-	Карповскій.	26,42	25,00	25,00	1	понизу	38,72	52,43	Гузнъ н Ко.	8	
)	Московско-Рязанская	27			59,00 26,73		_		_		03,75 27 75,51 .),95 -			Патскій. Окинскій.	37,75 274,00	13,75 25,60	35,75 256,00	1 1	поверху поверху		86,45	Петто, Брассей и Бутсъ. Амер. Сист. Гау.	10	
	а) Егорьевская вътвь			_	_	1 0,75		-	_	_ 1		_ _	_	-	Остриновскій.	9,40	- 8,50	8,50	- 1	— по́верху	9,08	12,61	Струве,	_	2) Chorph N
1	Воронежско-Ростовская. 2)			1		2,00					. l				, · · · · · · · · ·	0,40		0,00		nosopaj	,,,,,		· · · · · · · · · · ·	11) OMOTPE CO
2	Одесская	266	153,40	30	35,40			66,60	78,10			2,10	: • <u>-</u> ,		Дрисскій.	43,93	10,00	40,00	1	понизу	26,66	35,87		12	
4	Московско-Курская	23	10,05	26 .	14,25		. 3			13 5	39,55 57	1,55 -	- -	-	- Зушскій.	31,43	30,00	30,00	2	понизу	28,40	68,20	Струве.	14	
:	Рязанско-Козловская	22	2,00	28 6	41,00 19,40		8 –	_	_			2,50 — 1,18 —			Желявскій. Раловскія.	16,45 26,24	7,50 25,00	15,00 25,00	2 2	поверку понизу	33,60 42,80	35,00 50,37	Англійскій. Кайль и К ^о .	15 16	
7	Лодзинская Ряжско-Моршанская	11		2	4,00	5 30 27,7		-	_	1	7.	6,00 -	4	89;	Куровскій.	6,40	6,00	6,00	1	поверху			Дильпонъ Рау и К°.	17 18	
•	Кіево-Брестская	24	36,50		15,50		1 -	-	_		86,50 8	9,50 _	- -		Бугевій.	71,00	28,00	69,50	1	поверху		'	Общ. де-Вріерь.	19	
)	Козлово-Воронежско-Ростовская Курско-Кіевская		12,75		152,50 68,00		9 =	_	_			2,80 4 2,50 —	1 .	50,	Донской. Дивировскій.	172,24 503,00	28,72 43,46	172,24 478,00	1 1	поверху понизу		43,18	Струве, Струве.	20 21	
	Орловско Грязская	9/1	33,00	6	17,00 103,90	44 21,1		-	_			3,29 — 0,71 —	1 .	-	Воргодьскій.	112,54 73,14	31,24 35,00	111,267 70,00	1 1	по́верху по́верху			Кайль в Ко.	22 23	
L	Шуйско-Ивановская	59	63,35	5	16,50		5 -	_	_	4	85,46 8	7,83 _			Уводской.	49,16	22,23	44,46	1	понизу	40,03	52,10	Шнейдеръ Кресо.	24	
	Риго-Митавская	120	100 05	00 4	5,71 204,53	119 56,0	2 -	_	_	0.0		3,56 — 0,76 —			Авскій. Кутайскій.	76,14 128	25,06	75,142	1	id. по́верху	40,06		Байенталь, близь Кельна. . Жоржъ Униъ.	25 26	
7	Курско-Харьково-Азовская	155 ²)	35,38	98	154,00	73 36,5	0 -	-	_	21 3	68,14 37	1,34 _			Сеймскій,	62,60	30,00	60,00	1	доверху			Еняза Тенишера.	27 28	⁸) Двѣ сре
1	Тамбовско-Козловская	-		8 3	32,00 9,00			_	_			5,13		0 28	 Медвідникій Воронежскій. 	137,50 30,00	25,60³) 33,00	130,00 30,00	1 1	понизу	.43,22	41,775		29	по 20,00 с
	Рыбинско-Вологовская		20,82		116,00 35,82		-	-	_			4,00 :	, ,	0 :	18 Boamenin.	223,60 69.02	49,51 33,81	213,20 67,62	1 1	понизу поверху	54,00	216,02	. Гузаъ и R°.	30 31	
	Харьково-Николаевская	54	64,75	12	37,35		· -	_	_	10 4	81,20 .	1	520,5	0 .	Лугскій. Динировскій.	451,00	41,00	451,00	1	поверху				32	
	Тамбово-Саратовская	349	7,70 189,90		14,00 169,00		5 _		_			2,75		-	Хоперскій. - Березенскій.	75,00 79,40	25,00	75,00	1 1	понизу "				33 34	
3	Новоторжская	5	3,0	-			l -	_	-	1	19,68	9,68 _	- -	-		-	_		- 7	-			— Лельнонъ и Рау въ Варшавъ.	35 36	
7	Новгородская (узковолейная)	4	3,75	22 —	15,50	66 33,4 25 75,0		_	_		14,50 1	3,00 – 6,50 –	4 79,5	1	Вилейскій. Ксрестьскій.	69,02 18,50	34,00 5,50	68,00 16,50	1 1	по́вержу по́верху	43,60	10,06	Тенишева въ Петербургъ.	37	
8	Ряжско-Вяземская	1	1 ' 1		-	9 4,9	5		-	2	33,00 3	3,00 _	- -	' -	Рановскій.	19,14	18,00	18,00	1	понизу	25,38	36,64	Струве.	38 39	
0	Константиновская	1	1 1							1														40	

6	1,50011 1111.																									•
	2	47	48	49 50	51	52	58	54	55 56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	87	68	69	70			
			<u> </u>	Ве	y x	н е е	C	тр	0 е н	i e			3		д	0	p .	0	Г	И.						
Ï		Баласти	ын слоп.		ечины.			P e			ы.		-	Ре		С	ы.	Рельс. с	крѣпленія	(вѣсомъ).		еревод				
12.5	, a	20.01.11	-		исло.	Русск	ie.	Иностранз			цлин		A	совыхъ пу		Висъ		Transco		Напладки	<u> 4</u> 1	и с л		CAR	Примѣ	чанія.
	название дорогъ.	TAT	Шп-			870	Съ		Сталь- шин	Глави:	ый путь.	Станціо- ныя, разъ-	Общая для	a schut nyreä, n	ри шир, колен	погон-	общій въсъ	RENH '	Подкладки	и слъ- дующіе		Кресто	вины.	rdo	- F	
		1	Tro-	Длина. Ha		Жельз-	ными	Желѣзные.	пель	- Bb 0ai	ву Вълвъ	фадимя н	Въ 6	Въ	Менъе	oyro-	рельсовъ	поду-	востыли.	въ нимъ	Стрви-	Чугун-	Желѣз- ныя и	I OH		
		щина.	верху.	верс	Вообще.	ные.	голов-		ные. совт	* Kolen	о. колеи.	вътвы.	футь.	6 футъ.	5 футь.	рельса.		mra.	-	болты.	RM.	ныя,	сталь-	Ne.		
1 2	3 H.	п. с.	п. с.	п. с.		Чис	до	Числ	о. дюйз	ſ. B	ерс	т ы.		BEPCTE	ď.	п	уды.		пуд	ы.			ныя.	2		
-					1														1							
													1													
	а) Правительственныя дороги.																									
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							100 110	4 **	446,1		52,90	1 -	499,02	_	0,60	1,047.922	_	152 (131)	306,826	332	65	272	1	1) Штувъ.	
	1 Финляндская		1,56	1,28 150 1,25 140			_	153,419 8,255	- 4,50 - 4,63			3,78		12,14		0,62	53.420			2.420	17	****	20	$\hat{2}$	1) 1111/110.	
	2 Тересполе-Брестская	0,20					-	21,678	_ 4,00			6,64	-	-	63,76	0,42	186.339	_	65,88	11.314	57	57	-	3		
	o valoritaria.																									
	- N - m-1												1													
	b) Частныя дороги.																									
	The suppose of the su			1,53 122	16 38 582	_	522	9.052	1.440 5,0	0 25,		6,47	31,47	-	_	0,63	144.729	_	4.714	7,842	18	_	18	1		
ł	1 Царскосельская	0,18	1,75	1,29 140	0 2,374.777	55.443			2.307 5,0			399,00		1.696,27 554,52	7,74	0,66	7,875.000 - 2,609.002		269,670	439.370	1438 505	150 108	1288 397	2		,
	3 Московско-Нижегородская	0.25	1.78	1,25 140	00 573.330 00 1,958.054	1 35.053			80.488 5,0			190,61		1,398,61	_	0,64	6,255.772		261.156	430.476	745	120	698	4		
	4 Николаевская		3,25	1,14 11				505.180	- 4,8	4 247,	61 60,32	136,92	-	_	505,180	0.64	2,272.754	18.390	44.203,25			203 29	351	5		
	6 Варшаво-Вромбергская	0,18	1,49	1,14 11			_	140.034	- 4,8 - 4,5			24,30		469,62	155,023	0,64 (0,61	697.433 2,005.759		13.564 76.147	29,299 78,438	131 292	29	107 129	7		
	7 Риго-Динабургская	0,21	3,28 1,57	1,28 14					_ 5.0	0 60.		3 24,52	1 -	108.98	-	0,65	495.886	_	18.582,75	20.928	104	99	5	8		
	9 Московско-Ярославская	0,25	1,75	1,25 14	00 462.01	4 14.584		94.952	- \\ \begin{array}{c} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	261	14 — 64 182,8	65,60 68,23		326,74 437,17		0,65	1,459.315 1,989.123	_	45.930 59.018	59.053 43.717	192 28		192 280	10		
	10 Московско-Рязанская	0,18	3,50	1,17 14 1,17 14				9,400		1 21	62 -	1,00	-	22,62	_	0,65	30.050	_	5,315	3.044	8	_	8		2) Cm. № 20.	
	а) Егорьевская вытвы		1,67	1,17 14			-	5.491			,11 —	0,80	-	25,91	_	0,65	56.875	_	5.083 -	2.850	6	_	6	.,	2) CMr. № 20.	
	11 Воронежско-Ростовская 2)												::			1					,			11 12		
	12 Одесская		1,57	1,30 14		6		97,662	1.321 (4,	50 243	,62 0,9		-	291,44	;	0,55	1,235.078	_	53.949	56,423	220	_	229	13		
i	14 Московско-Курскан	. 0,25	5 {1,59	1,14 14	00 1,237.67	-	37,420	166.220 152.660			,29 241,0	0 141,81		885,10 224,50	_	0,67	4,192.166 928.940	_	119.224 33.200	162.491 44,800	616 104	_	871 138	14 15		
	15 Варшаво-Тереспольская		5 1,73	1,25 12				151.480			- 198,3	3 44,58		441,24	p 1	0,67	2,066.320	_	62.024	86.944	224	_	284	16		
	17 Лонзинская	. 0,20	1,51	1,23 11	168 30.36	8 –	1 -	8,656	370 4		,25 —	3,68		144,88	28,93	0,65	131.841 574.456	_	3 356,2	5.464,75	25 82	_	25 82	17 18		
ì	18 Ряжско-Моршанская	0,21	1 1,44	1,25 1			1.10	48.790 114.030	- 4	50 121 50 278		43,69		322,18		0,65	1,425.375	_	57.015,1			_	172	19		
	19 Кієво-Брестская	0,18	3 1,60	1,25 14			-		- 4,	80 781	,73	104,28	11	896,01 520.00	_	0,65	3,647.947	202		218.556 93.600	483	483	322	20 21		
1	21 Курско-Кіевская	. 0,18	3 1,73	1,14 14	100 738.00 100 470.40		_	182.000			5,80 — 5,30 0,2			336,00	_	0,66	2,402.400 1,528.800	_	80,200 403,200	63.840	322 203	119	84	22		
	22 Орловско-Грязская		3 1,55 2 1,50				-	194.329	4,	75 488	3,00 -	80,9		568;91	-	0,57	2,289.863	-	76.930	124.250	383	193	211	23		
	24 ПТуйско-Ивановская	. 0,2	5 1,55	1,25 1	100 256.76		_	69.925			1,97 —	18,3	11	193,29 50,27	_	0,67	909.026	_	27.162 4.825.7	33.837 8.706	91 51	37 8	54 43	24 25		
	25 Риго-Митавская	0,2	1 1,60	1,28 1	400 70.3° 225 387.9°		_	11,000			0,52 -	27,2	0 -	316,72	· —	0,66	731.623,20	_	38.840,5	0 69.156,20	146	_	146	26		
	27 Курско-Харьково-Азовская	. 0,2	2 1,44	1,25 1	400 1,217.1	1,360,00		4,962.012	2* - 4	50 763	3,58 —	11000		863,05 710.80	_	0,65	3,955,861 3,182,490		114,031 8,908	140.246 86,001	401 366	762	366	27 28		
	28 Грязе-Царицынская	. 0,1	8 1,56 8 1,50	1,75 1			0 -	244.899	5 - 4		2,46 -	14,3	5 -	82,35	_	10,60 10,68 0,65	364,725	-	7.600	14.412	63	-	63	29		
	30 Рыбинско-Бологовская	0,1	2 1,60	1,17 1	400 .411.0	62 —	-		- 4	50 27	9,80 -	71,5		351,39	_	0,66	1,641.168	4.125		427.213	227	227 48	269	30 31		
	31 Балтійская	0,2	0 {1,50	1,17 1							0,49 38, 0,44 —	98 76,4 67,3		554,97 447,76		0,60	2,142.461	_			311 344	344	269	22		
	32 Харьково-Николаевская					63 -	Ī		^	,50 .	-				_	0,65		_	1			194		33		ладку новыхъ путей из
	34 Московско-Брестская	0,2	22 1,73	1,25 1	400 1,640.8	00 —		417.31			23,00 —	170,5		1,193,50 37,40	_	0,65	5,509.360 85.531	_	195.5218)	213.7414)	494 26	494	26	34 35	расходовано въ 18	872 г. — 258.134 шт.
	35 Новоторжскяя						1 =	6.85			2,20 — 4,00 —	5,3	5 -	338,65		0,65	1,495.376,70	1	81.977	86.917	149	150	_	36		1872 г. еще 81,516 шт
	36 Либавская ,	[0,5	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0,93	575 115.7	50	-	25.23	1 - 3	,50 6	8,32 -	6,0	3 -	. — 1	74,35	0,37	194.810	-	5.830	7.935	41	30	41	37	вёсь которыхь вт	ь отчеть не поназанъ
	38 Ражско-Вяземская	0,5	22 1,50	1,25	400 70.8		-		1 1		3,02 — 1,08 —			48,62	204,68	0,65	234.780 542,864	325	8.749	9,826 20,957	30 78	30	82	38 39		
	39 Вологодская (узкоколейная)	{0,5	25 1,15	0,93	.575 323,2		-		"			, ,												40		
	200 ZODI ZILI ZILI ZILI ZILI ZILI ZILI ZILI ZI																									

8	1804. 111.		,											la la			7.		- ;		, -	- V						<i>y</i>
1	2	71		<u> </u>			77	78 79	80	81	82	88	84	85	86	87			0 91	92	93	94	95	96	97	98		
			Ст	a	н ц	і и.		Разны						11.		·	-	•	о тхингот									
		Числ	то стан	цій, п	о класс	амъ.	пее	Жилые дома.		жирскіе жа.	Крытыа платф:			ран.	Товар	ные сараи.	Тов	арныя	платфор.ы.	_ Har	ровозныя зда		M	астер	C E I		À	
порядку.	названія дорогъ.	I.	п. ш.	IV.	Полу- К	VI. ста рытыя и с асса- но прекія ні	010 1444 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	Площаді занимає им ими	Число.	Площадь занимае-	Число.	Ілощадь	Число.	Площадь	Число.	Площадь занимаемая ими.	Кры-	С Л О. От-	Площадь занинаема ими,	н Число.	Площадь занинаеная ими.	паро-	число.		Паро-	о для од- починки	по поряди	Прикъчапія.
New mo				1 1	. 1		унк-	KB. CAR		RB. CAM.		RB, CAM.	1	RB. CAM.		RB. CAT.	METC	гыя,	FB. CAR.		RB. CAM.	во= зовъ).		RB. CAM.	Чис		New	*
	а) Правительственныя дороги.																											
1 2 3	Финляндская. Тересполе-Брестская Ливенская (узкоколейная)	1 1	3 13 - 1 1	-	5 1 —		46 2 5	97		80,00 257,00	-	_ _ _	3 - 1	40,90	38 2	75,00	 5		5 220,00 5 411,00	1	80,00 142,61	4 7	2 — 1	119,00	4		1 2 3	
	b) Частныя дороги.							40 004 00		1.597,00	4	836,00	1	203,00		40,00	2		2 60,0		89,25	5	2	300,00	9	6	1	
1 2 3 4	Парскосельская. СПетербурго-Варшавская. Московско-Нижегородская Николаевская	8 3 5	2 1 6 14 2 4 4 9		36	_	5 96 31 54	12 301,00 427 10,165,00 117 2,464,5 250 8,750,00	93	1,557,00 10,702,00 3,235,90 4,860,00 3,213,40	- 18	2122,00 2901,40	11	3.990,00 1.052,14 3.284,00 907,25	61 27 46 29	3.991,00 1.205,00 9.899,00 2.653,00	13 50	76 32 37	76 12.437,0 45 5.508,2 87 5.217,0 17 2.678,5	28 1 13 29	6.710,00	227 97 244	11 6 10 11	5.750,00 4.193,62 1.094,00 2.807,55	34 30 30	82 — 93	2 3 4 5	
5 6 7 8	Варшаво-Вънская. Варшаво-Вромбергская Риго-Динабургская	1 1 1	1 5	5 6 3	5 1 2 1		30 9 18 6	58 11 496,70 31 691,70 34 1.123,00	8 19 5	957,32 970,24 187,00	1 - 2	212,50 — 260,00	3 1 2	236,00 90,00 270,00 586,80	8 23 4	503,40 3.464,42 300,00 495,90		11 22 —	11 3,049,0 22 1.255,2 — — — 23 2.353,7	9 7 2	290,10 7.088,00 650,00	14 ⁻ 48 10	1 9 2 3	265,65 1.944,00 460,00	12	40	6 7 8	
10	Московско Ярославская	3	1 6		1	_	21 18 3 2	22 865,00 54 2,728,80 2 181,00 2 181,00	18	1,886,00 1,513,64 40,00 40,00	_	10,60 — — —	3 -	874,50	14 18 2 —	1.629,00	10 19 —		23 6.161,6 - 108,5	0 8	1.328,18 1.169,00 73,50 73,50	47	2 -	454,32 1.528,93 — —	13 14 —	73	10	1) Cm. W 20.
11 12 13	Воронежско-Ростовская ¹)	2	4 5			1	20	354 5.686,0 93 4,802,0		1.270,00 3.916,00		98,70		745,00 515,12	10 8	838,00 744,00	1 5	5	6 1.230,0 23 6.500,0	0 9	1.371,00		2 10	2,216,00 4,264,80		43	11 12 13 14	
14 15 16 17	Варшаво-Тереспольская	1 1 -	5 5 4 5 - 2	-	2 7 1	_	13 17 3	9 424,0 45 1.100,5 3 24 2.300,0	0 11 0 16 3	923,00 734,11 175,38 361,00	_ 	- - 54,00	2 3 1 2	490,00 370,00 76,85 280,00	12 2 1	432,00 240,00 81,96	10	22	19 695,0 32 3.700,0 2	0 7 2	480,00 640,50 50,40 1.091,00	59 4	1 4 1 2	744,00 1.030,00 16,61 1.540,00	9	20	15 16 17 18	
18 19 20 21	Кієво-Брестская Козлово-Воронежско-Ростовская Куродо-Кієвская	1 1 3	1 3 7 8 2 4	9 24 12	1 4	2	10 15 46 22	36 938,2 65 3,423,6 25 1,040,0	1 14 1 38 0 21	1.172,66 3.162,35 1.490,00	- 2 1	188,04 10,00	2 2	456,63 723,05 182,00 175,00		240,00 1.253,80 320,00 180,00	13 35 20 17	23 37 21	36 2.438,0 72 45.705,7 41 5.440,0 33 2.540,0	0 6 3 20 0 9	1.164,65	56 126 64	3 2 5	2,727,64 740,42 1,650,00 931,12	22 29 24	84 30 36	19 20 21 22	
22 28 24 25	Орловско-Грязская	1 1 -	4 4 3 2	1 12 4	21	1 2	17 43 11 3	32 1.280,0 47 3.196,0 13 449,0 1 35,6	0 40	840,00 1.572,00 544,39 542,96	4	494,40 80,00 63,86	3 2 2	158,08 141,00	5 5 7 3	1.200,00 315,29 252,04	7 5 -	15 8 2	22 2.520,0 13 1.558,0 2 226,1	0 12 0 5 4 2	3.156,00 632,80 233,40	94 24 8	4 1 '2	137,16 660,60	12 - 6	20 - 14	23 24 25	
26 27 28	Поти-Тифлисская Курско-Харьково-Азовская Грязе-Царицынская	2 2 1	7 6	15	19 7 3	4	22 48 32 4	4 95,5 62 2,480,0 50 1,919,5 8 256,0	0 44 0 30	259,00 2,479,80 2,227,56 256,00	1	54,00	2 2 3 1	162,00 367,00 324,20 130,60	10 6 3 1	790,00 500,00 279,68 80,00	25 32 5		9 316,0 62 8.220,0 54 5.296,0 9 960,0	0 17 6 12		118 82 10	2 2 1	740,00 1.194,00 1.730,00 184,00	14	19. 10	26 27 28 29	
29 30 31 32	Рыбинско-Вологовская	2 5	2 3 5 6	7	11 4 5	4	23 35 26	16 764,8 37 1.124,0 20	7 22 0 27	1.035,94 1.822,90 493,38	1 13	360,00 670,00	- 8 5	806,00 280,00	6 27	310,00 4.353,00	18 15 1	23	39 1.837,0 38 1.873,0 25	00 13		64 54		1.068,87 1.500,00 1.445,00	10	25	30 31 32 33	2) Въ томъ числъ 5 рабоч, казариз
38 34 35 36	Тамбово-Саратовская Московско-Брестская Новоторшская Либярския	1 1 - 1	4 4 10 8 - 2 ³ 3 4	1 7	9 -	1 _	17 59 3 19	25	0 48 5 2 0 19	1.664,29	-	662,50	1 1	111,67 85,50 22,50	2 - 4	120,00 — 298,80	49	1 19	98 7.177, 2 144, 19 900,	50 19 00 2 00 7	4,015,68 205,50 982,80	136 5 36	41	3.428,42 	24	50 -	34 35 36	3) Въ втомъ числъ — станція Нико евской дороги, куда примыкаетъ Новото ская.
37 38 39	Новгородская (узконолейная)	- 2	2 - 1 - 2 2	2 2 4	1 -	1 - -	6 3 10	2 57,3 4 160,0 6				62,00	::	-	1 5	264,50 50,00 193,04	4	3 3 10	4 350, 7 480, 11 412,	00 . 2	200,60	6	1	72,00 101,30		-	37 38 39 40	
40	Константиновская				•	• •									i	,												

	a	

10	normal for all stays				4,												1 1						707	100	100	104	OK	AND COMPANDED TO SENSO S
1	2	99	100	101	102	108	104	i	108 107		109	110	111	.112		114	115		117	118	119	120 ,			!	124 1	.25	
]	Раз	ныя	по	стро	A K	и и	дру	ŗія	уст	p o	йств	a					ост								_	
						о с				й	E E		н	a	С	та	H 1	цi	x R	ъ.		иния ме			устро	йства		
CE.Y.		В									и крытые на-	Mar	взины.	. [1	Сочегар-	Вывады		цвижныя Вжки.	Поворо пруг		њео- П	одъ- Г	B30-	Примъчанія
pat	названія дорогъ.	Изъ	изъ	Площадь	-sammae- eniamu.	Кубиче-	Средст	BS JJH	Гидравлич скіе кранк		1			Or-	Ко-				ымя кын					;	вые ел	иные в	ые	
OH OH		рвкъ или				Tonwania					Площадь		Площадь	кожін	ню-			нын	ри стан- и ціяхъ, на и			Общая			о́ио- в	rpa-	3a- 9	
G G		озеръ.	ва-	Водоподъ- емными.	Водоем-	емкости танковъ.	Паръ.	ихи дру- во галониа.	виомъ виомъ данін.	исло	- эвинава мая ими.	число.	занинае- ная ими.	ивста,	Шни	,	,	бутки.	пути.	Maxb.	Число.	длина.	mie.	тие.	оты.	ны, во	ды.	
Ne Ne		ч-ы c		RB.	<u>c</u> .	кув. с.			число.	-I	KB. C.			число.	число	о. число.	число.	число.	число.	листо.		п. с.	ANG	10. 9	исло. Ч	icio. di	cao.	
	1	110	401	12,	-					i	1				1										1			,
															\$													
	а) Правительственныя дороги.														Ŷ													1
															1								[_			
1	Финландская																2	3 .	(1	.5	-		17 1		7	3	3	2
2	Тересполе-Брестская Ливенская (узкоколейная)		1 3	30,00	14,00 16,00	3,00 18,00	5	4	2 -	1 _	50,00	1	16,00	12				2		.2		_	_		2			3
9	anginoricitati (jonomonominat).	-		,	,				,																			
i																												
	b) Частныя дороги.																		T.									
	_	Ì											000				3			2		5,66	2				4	1
1	Царскосельская	2 37	2 43		77,00	11,50 576,00	2 54	26	- 49	2	402,00	2 23	95,00	24		. ,	896	243	40	, 5	11	40,70	49	21	15	2	6	2
2 3	Московско-Нижегородская	12	12	365,31	200,66	211,20	18	6	15 11		-	5	.795,52	42	17.00	_	32	82	₹4 .	33	4.	19,25	5	,33	12	4	-	3
4	Николаевская		- 30	852,48	227,45	628,91 102,00	130	14	65 22 71 34		1.515,70	68	1.224,41 2.276,50	273	.₁46 :10		282 44	200	16	<u>≔</u> 14	8	1,30	13	23	10:	6	- 1	5
5	Варшаво-Вѣнская	2 1	6	231,10 145,43	82,20	8,00	2	5	3 14		1.010,40	5	763,50	18	710	4	20	19	13	8	3	13,00	- 6.	,	5	1	-	6
7	Риго-Динабургская.	1	14		ŧ	43,08	5	10	16 6	15	1.374,80		1-	20	25		21	3	23	14	6	94,00	6 3	5	3 .	3	1	7 8
8	Волго-Донская	4 7	2 11	9,00 135,84	38,00 · 245,00	41,24 73,00	5 11	1 7	5 4	6	600,00	5 1	208,00 88,71	9 1	10		115	54	11	25	1	4,50	4	. —	6		_	9
10	Московско-Разанская	8	3	-	+	78,00	10	1	_ 13		552,14	3	-	85		55	!	80	49	<i>;</i>	31	,	1	, 51	8			0
1	а) Егорьевская вётвь	-	1	-	1	78,00 78,00	_	1 1		-	- .	- :	_	-			_	2 2	.2	_			_	1 2	_	1	_	
	b) Зарайская вётвь Воронежско-Ростовская. 2)	-	1		1	, , , ,	-	1,		-						,									1		- 1	1
11 12	Одесская																									.	:	2
13	Динабурго-Витебская.	12	6 32	93,00	152,00	55,53 295,00	15 35	3 6 ⁴)	32 22 15 66		88,00	2	151,00 426,00	23 53	.1	1 .	220	45 87	,30	13 82	7 2	28,00	6 10	714	2 5			3 4 1) Кром'в того въ Сумароков'в существуеть свободно
14 15	Московско-Курскан	9	12	378,00	232,70 168,00	114,00	1	44	12 -	1	320,00	2	450,00	20	1		12	10	.3	13	3	4,50	5	,	3.		- 1	5 истечение воды помощию естественнаго напора.
16	Рязанско-Коздовская	10	5	190,65	52,70	50,00	15	-	13 8	5	300,00	2	90,00	17	4	33	175	45	_4	10 1	1 2	16,20 1,50	5 2	,6	3	2		6
17	Лодзинская	_ 5	2 2	75,20 66,00	48,25	_ 8,56 180,00	2 3	4	7 12	_	_	1 2	84,56 39,00	44	7	59	74	34		16		1,50	4	1	2	_		8
18	Кіево-Брестская	8	6	188,96	121,84	122,40	14		56 10	1	143,00	5.	331,10	30	,38		18	38	; 5	18	3	12,00	5	3	2		- :	9
20	Козлово-Воронежско-Ростовская	16	20 15	787,39	129,15	239,10 134,11	32	4	28 28 26 19		* * * 7	2	153,42 58,00	33 20	-3	75 40	8	153	5 40	72 9	3 1	9,00	12 9	20	7 2			0
21 22	Орловско Гразская.	6 5	10	336,40 48,00	51,80 48,00	100,00	: 14	1	25 19 15 12		50,00	1.	50,00	14	6	18	29	45	11	33		83,67	5	1	_	_	_] £	2
23	Орловско-Витебская	17	22	300,00	385,00	291,50	37	. 2	_ 39			3	900,00	19	,45	23	122	73 24	4	42 8	3	2,50	11 3	. 4		1	- ² / ₂	3
24	Шуйско-Ивановская	2	6 2	119,50	165,21	63,82	2	1	6 6	, 2	81,03	1	27,72	10		2	3	10	6	. 3	3	45,00	2	3	2		_ 2	
25 26	Поти-Тифлисская	1	12	9,00	48,80	29,25	1	, 11	_ 12		- 01,03	_ :		7	-	3	11	_	-	3		<u>.</u>	4	-	-	2	_ 2	6
27	Курско-Харьково-Азовская	13	26	397,80	184,86	220,40	39	·	34 30		440.00	· -	 42.75	200	1.2		60 12	140 62	50	52 16	2	- 57,00	6	. 3			$- \begin{vmatrix} 2 \\ - \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 \\ 2 \end{vmatrix}$	
28 29	Грязе-Царицынская	7	23	633,85 68,64	250,48° 31,35	161,25 6,00	3	1	15 54	5	118,80	1 1	43,75 30	- 3	1	12	4	. 14	-	3 ,		<u>-</u>	2	-			_ 2	
30	Рыбинско-Бологовская	11	1	165,00	105,60	84,00	12		24 9	3	27 1	1	29,25	- 267	-	19	231	71		23 24	1 4	-5,25 16,00	5 12	1	10		- 8 1 8	
31	Балтійская		10 22			147,61 153,15	20		30 15 20 35		40,00	22	275,00	29	- 2	22	19	73	24	24	4	16,00	9			-	8	
32 33	Тамбово-Саратовская.	10	7						2 14	1		2						100					5	, 3	2	.	8	3
34	Московско-Курская	12	38	896,53	461,62	372,00	49		32 32		- 1-	- :	-	48	_ a 32)	10	559	115	_ `	52	4 -	18	12	8,8			_ 8 _ 8	
35 36	Новоторжская	1	1	23,56	3,14	10,96	3	16	_ _	32		1	12,50	16	3-)	12	60	± 32	38	_	2-		4	-	!	1	- l 8	6
37	Новгородская (узкоколейная)	-	4	8,40	16,00	7,43	_	4	3	-		1	14,52	,5	-	4.	-	.4	-	- 4	-		2 2			1	_ 8 _ 8	
38	Ряжско-Вяземская	-	3	14,58	15,42	21,00 8,00	2	1	2 1	4	_	1	6,30	2		3		7	1	-6	-	´ ·		~ ,			8	9
39 40	Константиновская]							4	

_	12				_														Таол. Ш. 13
	1	2	126	127	128	129	130	181	183	188	134	185	. 186	187	138	189	140		1
			П	0 0	т	ро	йк	И	н а	пу	т	и.	C	иг	Н	а л	ы.		
				-од вкд из		-	е р			з д				Эле		ій телегра	фъ		
	норядпу.		рожной	службы.			_									рат	ы.	AEY.	примъчанія.
	oDa	название дорогъ.	Стороже-		Въ гори-	Надъ по	с д	дороги.		лотномъ		Общее	Оптическіе.	Посто	янные.			порядку	HIHMDTHIIU.
	поп		выя пере-	Казармы,	вонтѣ		. 1		1	: С л		отоль			Промежуточ-	Система	Переносные.	01	
			будки.		рельсовъ.	Съ каменными.	Съ	Съ дереваницыи	Съ каменикия	Съ железными ;	Съ серевинными	переъз-		Станціонные,	ные.	аппаратовъ.	*	N H	
	Nen		число.	число.	число.	сводани.		ферманк.		ферианп.		довъ.	число.	чиоло.	ancuo.		OKORF	18.	
	i					,							THOMO:	42020.	41040		34000	i	
		, _																	
		а) Правительственныя дороги:																	
		*																	
- 1	1 2	Финляндская	173 8	6	344 7				2	21	* • • • •	21 9	18	56	-	Морзъ.	-	1	
	3	Ливенская (узкоколейная)	27	4	41	_					3	44	8	3 5	9	id,	_	2 3	
ľ														Ů				ı	
		1\ Tassana =																	
		b) Частныя дороги.							*										
	1	Парскосельская	32	3	. 20					_	3	23							
	2	СПетербурго-Варшавская	935	228	647	1	1	1	6	5	_	661	25	6	_	Сименсь и Гальске.	- .	1	
	3	Московско-Нижегородская	255 756	110 130	250	4	1	_	22	12		269	124	129 66	26	Mopaъ. id.	63 30	2 3	
2	5	Варшаво-Вѣнская	359	9	162 373		_	19	12	3	38	. 219 388	210	85	29	id.	_	4	
	6	Варшаво-Бромбергская		10	133	;		_	6	1	_	140	421 173	69 16	_	id.		5	
	8	Риго-Динабургская		17	-190 26	_	1		15 3	4	_	206	43	23	_	id.	4	-7	
	9	Московско-Ярославская	187	37	227-	_	1	_		-	_	228		10 .	_	id.	3	8	
	10	Московско-Рязанская	147 6	28	142 10	_	3	— ,	. —	5		150	48	3 <u>4</u> 33	50 26	id.	9	9 10	
		b) Зарайская вётвы	9	4	10	_	_		<u>-</u>	_	_ 2	10 16	_	3		id.	_		
	11												_	. 2	1	id.	-	11	·
	12 13	Одесская	308		110											,	:	12	
	14	Московско-Курская	406	40	233 367	1	9	2	8	7		241 389	40	36	<u></u>	id.	22 14	13 14	
	15 16	Варшаво-Тереспольская		17	174 .		_		_		1	175	177	84 18	55 187	id. id-	4	15	
	17	Лодзинская.	149 26	23	148 33			_	_	1		149 33	36	28	24	id.	3 ,	16	
	18	Ряжско-Моршанская	87	-	87	_	****	-	_	-	_	87	26 —	2 14	1 17	id.	_	17 18	
	19 20	Козлово-Воронежско-Ростовская	172 488	28 77	155 422		_	- 1	1 -	1 3	_	157 503	56	37	_	id.	. 36	19	
	21	Курско-Кіевская	308	45	346	_	_		_	10	<u> </u>	356	***	86	70	id.	70	20 21	
	22 23	Орловско-Грязская	186 268	27	201	-	-	. —	1	4	-	206	94 62	35 35	35	id.	9	22	
	24	Шуйско-Ивановская	112	65 20	269 129		_	3	_	3	_	276 129	122	62	-	id.	- 9	23 24	
	25	Риго-Митавская	1 00	2	42	-	1	_	_	_	,	43	32	16 5	 8	id. Сименсь и Гальске.	6 4	25	
	26 27	Курско-Харьково-Азовская	623	7 73	134 500	_	_ 2	_ 1	_	2	_	137 505	34	33	_	Морзъ.	, —	26	
	28	Грязе-Царицынская	331	47	370	<u> </u>		1		3	_	374		70	500	id.	20	27 28	
	29	Тамбовско-Козловская	40 . 195	7 24	′ 38 195		_	_	-	1	·	39	* * *	7	1	Мораъ.	4	29	
	31	Вантійская	307	32	376	_			2	1	<u> </u>	195 381	44	25	12	id.	10	30 31	
	32 33	Харьково-Николаевская	1 000	19	,					1			87	55 60	1	id.	5 2	31	
	34	Московско-Брестская	716	33 64	206 757	4		_	_	2 .		212 757		32		id.	. 10	33	
	35	Новоторжская	26	4	27	_	_	· - ·		-	_	27	221	81 6		id.	8 2	34	
	36 37	Либавская	171 18	12	216 63		_		_	19	_	217	64	19	_	id. ·	_	36	
	38	Ряжско-Вяземская.	27	3	28		_	Ξ	_	_	_	63 28	30	5	1	id.	4.	37 38	
	39	Вологодская (узкоколейная)											-	7		id.	4	39	
	40	INDROIGHTERUBURGE,			,				• • •	• • •								40	
1																			

ПЕРЕВОЗОЧНЫЯ СРЕДСТВА ЖЕЛТЗНЫХЪ ДОРОГЪ,

подвижной составъ

ПО 31 ДЕКАБРЯ 1872 ГОДА.

А. ПАРОВОЗЫ.

- 1. Число, устройство и стоимость паровововъ.
- а. Число паровозовъ и мѣсто пзготовленія.
- Время поступленія ихъ въ работу.
- с. Техническія свідінія (Разміры цилиндровъ и котловъ,— Поверхность нагріва.—
- Нанвыстее давленіе пара. Число, разм'яры и пр., колесь.— Собственный в'ясъ паровоза).
- d. Первоначальная стоимость наровозовъ съ тепдерами, — вообще и на пудъ вѣса наровоза.

Табл. IV.

8 9 10 24 25 Собственный въсъ Котель. Поверхность нагръва. Цилиндръ. колеса. Панвысшее Время Первоначальная стоимость па-Мѣсто давденіе на р Число ровозовъ и тендеровъ. поступленія Ходъ Діа-Въ огие-Число. Діа метръ. Разстояorneдопущенное Безъ Съ водон пзготовленія Длина. Названія паровозовъ. іе между Примвчанія. *) паровъ работу. тонав. трубкахъ. правительводы и и топлинетръ. ввидоп. крайними Напудъ вѣса. нихр топлива, вомъ. Всёхъ. ствомъ (въ ат-Веду-(Заводы). дущихъ. щихъ. TOMESO. Вейхъ. мосферакъ). Квадратные футы. Годы и м всяцы. Дюймы. Футы. 121 *) Настоящая таблица составлена отчасти на основанія св'ядіній, полученных в Статистическимь Отделомъ изъ Советовъ Управленій и А. Правительственныя дороги. Правленій Обществъ желізныхъ дорогь по циркулярамъ Отдела отъ 15 января и 13 апреля 1874 г. за №№ 16 и 119, частью же на основанін данныхъ, извлеченныхъ изъ отчетовъ жельзнодорожных обществь, вследствіе чего таб-Финляниская. дица представляеть некоторыя цифровыя противоръчія, которыя не могли быть вполнъ (1871 r.) разънснены за неполучениемъ необходимыхъ свъдъній отъ желъзнодорожныхъ обществъ. а) Гельсингфорсо-Тавастгусской линіи: Пассажирскіе: 1861 Canada-works, Алутарь. Ляммикейненъ...... 975,00 1053,00 16,000 | 20,000 | 3,833 | 11,500 | 146 78,00 Ильмариненъ. Суоми 10,00 2,500 5,000 20,000 1581,0 1736,0 1863 Биркенхедъ. Войма. Похія:..... 20.000 160.000 12.65 1863 . . . 16,000 20,000 3,833 11,500 146 78,00 975,00 1053,00 Пильви. Тули..... 10,00 ° 3,500 6,000 20,500 1581,0 1736,0 б) С. Петербурго-Рихимявской Пассажирскіе: №№ 11-20,44-20.000 Танковые: №№ 9, 10..... 16.000 772.000 23 Товарные: №№ 21-43:..... 20,000 Тересполе-Брестская Ливенская-узкоколейная. (1871 r.) Китсона и К 1871 r. IV. 12,000 18,000 3,416 12,666 112 53,00 433,00 486,00 Зборовецъ. Бобровка..... 13,47 9,00 2,000 3,250 12,666 1098,0 1250,5 15.043 30,086 въ Лидсъ. Тендеръ-паровозы, системы Ферли: Ръка Любовша. Ливны Шарпа-13,250 | 18,000 | 3,250 | 29,000 | 246 | 107,60 | 1142,00 | 1249,60 Верховье. Русскій Бродъ..... Стюарта 8,00 12 3,250 27,500') 2318,0 3172,0 -26.851 11,39 12 134.255 Каждой тележин—7.583. Роберть Ферли..... въ Манчестеръ

٧.

8 9 10 12 14 15 16 17 21 23 18 19 20 25 Собственный въст Котелъ. Цилиндръ. Поверхность нагрѣва. Колеса. Наявисшее Время Первоначальная стоимость панаровоза. Мѣсто давленіе пара Числе ровозовъ съ тендерами. Разстоя ноступленія Число.. Діаметръ. допущенно Дia-Въ огне- « Ходъ Безъ Съ водов изготовленія. огне Названія паровозовъ. (іаметръ. Данна. проводныхъ Bcero. Примвчанія. правительводы и и топли въ работу. провоз райнимя Hereетрь. топкъ. Веду-На пудъ вищеоп трубкахъ. топлива, вомъ. Всахъ. ныхъ ствомъ (въ ат Ведусикоо (Заводы). дущихъ. щихъ. въса. Всехъ. мосферахъ). 2 шихъ Квадратные футы. Годы в мѣсяцы. Люймы. Футы. ф уты. Футы. и уды. Р у бли. Б. Частныя дороги. Парскосельская. 1) 1846 14,000 | 20,000 | 4,000 | 12,666 | 116 70,00 786,40 856,40 1) Кром'в поименованныхъ здёсь 11-ти паро-Стефенсонъ І..... Стефенсона. 5,33 3,000 5,500 12,709 1196,0 1367,0 14.700 12,29 возовъ съ ванодовъ Стефенсопа, Борзига и Ко-1859 . . . 15,000 4,000 | 10,666 | 77,00 911,75 Стефенсовъ II Стефенсона. 22,000 145 834,75 6,66 3,000 5,500 13,813 1052,0 | 1224,0 17.842 кериля, въ работв находилось еще 2 товаропассажирских в наровоза завода Шарна-Стюар-4,250 11,000 160 948,00 1861 16,000 24,000 77,00 1025,00 6,66 та и Ко; но сведеній объ элементахъ этихъ Борзигъ.... 3,000 5,500 13,500 1725,0 1915,0 20.017 паровозовъ не имфется. 4,250 11,000 160 16,000 24,000 77,00 948,00 1025,00 6,66 3,000 5,500 13,500 1725,0 | 1915,0 20.017 Бенуа.... Боргиза. 1866 16,000 24,000 4,250 11,000 160 77,00 948.00 1025,00 6.66 3,000 1725.0 1915.0 12.68 5,500 .13,500 21.872 185.283 1868 . . . 5,000 11,000 216 90,00 1243,40 1333,40 6,66 17,000 24,000 Клонферъ 3,500 5,500 14,000 2298,0 2498,0 20.676 8.98 17,000 5,000 | 11.000 | 216 90,00 1243.40 1333.40 6.66 Кокериль..... Кокериля. 24,000 3,500 5,500 14,000 2298,0 2498,0 22.323 9,71 6,66 1870 17,000 24,000 5,000 | 11,000 | 260 90,00 1681,90 1771,90 3,500 5,000 14,000 2918,0 23.918 8.19 3118, Круковской 17,000 24,000 | 5,000 | 11,000 | 260 90.00 1681,90 1771,90 6,66 3,500 8,19 5,000 14,000 2918,0 3118,0 23.918 С.-Петербурго-Варшавская. 3,937 Пассажирскіе больш. скорости Кайля и Ко. **1859** | 15,750 | 23,620 | 4,430 | 14,830 | 213 | 91,87 | 1237,74 | 1329,61 11,36 16,072 1651,0 1877,0 18.750 75.000 4.427 Пассажирскіе Шнейдера. 1861 17.320 | 23.620 | 4,260 | 17.000 | 180 | 109.12 | 1218.04 | 1327.16 8,57 4,265 5,512 13,125 2143,0 2398,0 18.375 36.750 СПБ. Вар. ж. д 1870 . . . 26 Шариа-Стюар- 1858-59. 17,320 | 22,050 | 4,220 | 15,900 | 162 | 81.83 1055,17 | 1137,00 4,265 10,56 5,512 11,578 1734,0 1959,0 18.312 476.112 Кулье. 4,260 16,870 162 1862 . . . 16,530 22,050 81,83 1055,17 1137,00 4,265 5,512 11,578 1735,0 | 1960,0 15.750 110.250 9.08 id. 60 Борзига. 1137,00 16,530 24,050 4,260 16,870 162 81,83 1055,17 4,265 5,512 11,578 1735,0 | 1960,0 15.625 937.500 9.00 Шарна-Стюар- 1856—59... Товарные..... 17,320 | 24,400 | 4,260 | 15,900 | 162 | 81,83 1055,17 1137,00 10,37 4,265 11,010 | 1766,0 | 1991,0 18.312 256.368 Шарпа-Стюар-. . . . 10 Гуэна. 17,320 24,400 4,260 16,330 162 1861 81.83 1055,17 | 1137,00 12.56 4,265 11.010 1592,0 | 1817,0 20.000 200.000 13.750 137.500 7,90 19 1055,17 1137,00 id. Австрійскаго 1860 17,320 24,400 4,260 16,330 162 81,83 4,265 11,010 1740,0 1965,0 14.237 128.133 8.18 Общества. 50 1862 4,260 | 16,330 | 162 81,83 1055,17 1137,00 17,320 24,400 1740,0 1965,0 4,265 11,010 15.750 787.500 9.00 4,260 16,330 162 10 Генъ-ст.-Пьера. id 17.320 81,83 1055,17 1137,00 24,400 4,265 15.949 1740,0 1965,0 15.750 157.500 9.00 10 1055,17 | 1152,03 17,320 | 24,400 | 4,260 | 16,330 | 162 Шарпа-Стюар- 1870 96,86 4,265 11.010 1796,0 2024,0 15 id. 17,320 | 24,400 | 4,260 | 16,330 | 162 96,86 1055.17 1152.03 Китсона. 4,265 11,010 1796.0 2024,0 15 Ганновергска-1371 17,320 | 24,400 | 4,260 | 16,330 | 162 96,86 1055,17 | 1152,03 4,265 11,010 | 1796,0 | 2024,0 2) По другимъ свъдъніямъ, изъ поименованго ж. з. ²) ныхъ вдёсь 15 наровозовъ 11 принадлежать Ганноверскому заводу и 4 С.- Петербургской Станціонные..... Гуэна и Ко. мастерской. Всёхъ же паровозовъ считалось 275. 19 Ст. Леонарда. 1862-71... 15,750 18,110 3,640 12,660 131 43,90 732,40 776,50 8,859 1321,0 1749.0 .10.500 7,95 3,478 199.500 628,03 Шариа-Стюар- 1857 14,000 3,270 10,500 112 51,20 576,83 20,000 3,666 8,859 974,0 1121,0 9.000 18.000 9,24 642,24 Стефенсона. id. 15,000 18,000 3,580 10,330 114 67,91 574,33 13,937 | 1270,0 | 1398,0 11.000 44.000 8,66

	6																					C. 40			
1	2	3	4	5	6	7	8	- 9	10	· 11·	12	13		14	. 15	16	. 17	18	19	. 20	21	22	23	24	25
			:	77	Цилин	ндръ.	Ко	телт	5.	Повет	охность н	агрѣва.		Напвысшее		· K	эде	c . a			ный вёсь воза.	Первонача	иото ванал	мость па-	
порядку.	Число	,	Мѣсто	Время поступленія	<u> </u>				Число		T).			давленіе пара допущенное	пР	С д О.	Діам	етръ.	Разстоя- віе между		Съ водою		въ съ тенде		
	паро-	Названія паровозовъ.	пзготовленія.	въ работу.	Діаметръ.	ходъ поршня.	Діа- нетръ.	данни.	огие- провод	Въ	Въ огие- проводных трубкахъ.	Beero.	i	правитель- ствомъ (въ ат-		Веду-	Неве-	Веду-	па между прайними прайними прайними прайними		и топли-	Одного.	Всахъ.	На пудъ	Примъчанія.
Me IIO	возовъ.		(Заводы).						тру-			1		мосферахъ).	Всёхъ.	щихъ.	дущихъ.		Футы.		Д. Ы.		у` б л	B B G G G	
				Годы и мъсяцы.	Дрё	I M H.	Фу	т н	бокъ.	Квад	ратиме.	футы	-				# y	X 100-	Pyru.	11 1	A. Dr.	F.	, o a	н.	
1		Московско-Нижегородская.					,																		1) Но отчету 1872 г. вскат наровозовь считалось на этой дорога 127, потому что 6 изъ
1	6	Сившанные Б. №№ 27—32	i					}				0.5	1								; ,	• 1			поименованных здёсь вышли изъ употребленія, но какіе именно—изъ отчета не видно.
	6	» » 33—38	The second second		17,312	22,000	4,224	13,125	162	81,809	1055,117	1136,926	1	8	6	4	4,265	5,510	11,552	1733	1908	19.076,803/,	1	1	
	6	» » » 39—44	Гуэнъ.	1862. XI.		,							1	ľ											
	6.	» » 45 – 50	Крёзо.	id. XII.	K																		1.411.683,80*	11,00	
	2	» » 51—52	. кулье.	id. id.	16,562	22,000	4,224	13,125	162	81,809	1055,117	1136,926		8.	6	4	4,265	5,510	11,552	1733	1908	19.076,803/4			
	11	» » » 53—63	K	1861. XII.	1																				
	2	Товарные Г. №№ 15— 17	Trans Tro	1861. VI.													ı			·					
	2	» » » 16— 18	Кайль и Ко	1860. X.																		ĺ			
	2	» » » 19— 22		1861. VI.																		19.937	318.992	49 59	
	2	» » 23— 24	Графен-	id. VII.											•							10.001	010.002	14,04	
	2	» » 25— 26	Гуэнъ.	1862. VIII.																					
	4	» » » 56*—59*	Крёзо.	1861. III.		a					i		1.												
	5	» » 51— 55	h inpeso.	1862. XII.			· ; `		,				1										V		
	2	» » » 56—*57*	CTBa	1863. VII.	17,312	24,375	4,224	13,125	162	81,809	1055,117	1136,926		8	6	6	· -	4,265	11,312	1592	1817		*		
	1	» » » 52*	Общества	1862. XI.	W - ']			4						ì		-						
l	1	.» » » 59:	0 0	1863. VI.						;								,			1	14.554	232.864	9,14	
	1	» » » 60	Скаг	1862. X.																					
	1	» » » 61	liga.	1863. VII.							,		Н				*, *		1		:				
	5	» » 62— 66	ABC	1862. VII.																		, 			
	4	» » » 76— 79 į		1862. III.	11								-			Ì									
	2	» » » 80— 81		1863. I.	11								1).				!								
	1	» » » 822		1862. XI.	ľ																\$				•
	2	. » » » «83— 84.;		1863. III.	H														1						
	4	» » » 85— 88	H	1862. VII.	H					*		1				,									
	1	» » » 89:	Карлсруэ.	1863. III.	11																				
	I .	» » 90,	1	1862. VIII.	II	, .		,	101		1055 355	110000		8 .	6. ,	6 .		4,265.	11,312	1592	1817.	15.264	396.864	9,59	
	2	» » » 91— 92		1861. X. 1863. VIII.		24,375	4,224	13,125	162	81,809	1055,117	1136,926			* 1			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-4,014	1002	1011.	10.204	90,004	0,00	
	1	» » » 93 » » 94— 95		1862. VIII.	II																				
	2	» » » 96— 97	11	1861. XII.	11	,		•								,									
	3	» » 98—100	11	1862. X	61										`			,				`	1		
	4	> > 171—174	K	1871. II.	L.																				·
	3	» » 175—177		1871. VIII.															ľ						
1	5	» » 178—182		1871. X.	11	24.375	4,224	13,125	162	81,809	1055.117	1136.926		8	6	6	-	4,265	11,312	1592	1817	19.577,80	509.022,80	12,29	
	10	»		1872. V.	1 .,0.2	,		25,225		52,000	,														
	4	» » 219—222	,	1872. П.																					
	1	·	ľ				1						1	1	1	1	1	1				1		1	1

6 7 8 | 9 12 14 15 16 17 18 19 4 20 22 23 24 25 Собственный высъ Котелъ. Поверхность нагръва. Колеса. Цилиндръ. Нанвисшее Время Первоначальная стоимость папаровоза. Мѣсто лавленіе пап Число Числ ровозовъ съ тендерами. Число. Разстояпоступленія Въ Въ отяедопущенное Діаметръ. Ходъ Безъ изготовленія. огне роводныхъ Всего. Съ водок іе межт Дапиа. паро Названія паровозовъ. Діаметръ. правитель-Примвчанія. прово въ работу. крайними воды и и топлипоршия топкв. трубкахъ. Веду-На пудъ HNXE ствомь (въ ал Ведутоплива. вомъ. Одного. Всёхъ. OCHME. (Заводы). NO II дущихъ. щахъ, Всъкъ. въса. тру мосферахъ). щихъ. бокъ Квадратные футы. 201 Годы и мфсяцы. Дюймы. Футы. Футы. Пуды. Станціонные Д. 1863. IX. 15,750 18,125 3,693 10,750 131 46,86 732,06 775,92 » NN 13-15.... Леонардъ. 3,479 8,859 1321,5 1749 10.550;00 7,98 31.650 > > 26-29.... 1872.. IV. Гуэнъ. 14.234,37 56.937,48 10,77 . Николаевская (1). Императорская серія: 143,5 | 1219,00 | 1362,50 1) Сведени о наровозахъ, заесь поименован-**1858—59.** . 22,000 | 22,000 | 4,333 | 22,666 | 164 10 2,750 6,500 25,500 2666,0 2914,0 A ныхъ, доставлены мъстнымъ желъзнодорожнымъ управленіемъ и относятся къ 1 Января 1871 г. По отчету же главнаго общества значится: къ Пассажирскіе: 1-му Января 1872 г. всёхъ паровозовъ па Ниполаевской дорогь считалось 299; въ 1872 г. 13 992,75 1093,50 Б а. 100,75 3,000 6,000 20,000 1860,0 2077,0 къ нимъ прибавилось 27 товарныхъ Танноверскаго завода въ Линденъ (бывшаго Струсберга) В б. **1846—47.** . 16,000 | 20,000 | 4,083 | 19,333 | 156 100,00 999,75 | 1099,75 3,000 5,500 20,000 1860,0 и 9 построенных на Александровскомъ меха-2077,0 ническомъ заводё; изъ числа же бывшихъ на лицо въ 1 Января 1872 г. изъяты изъ употре-999,75 1099,75 100,00 15 Б в. 2,500 5,500 20,000 1860,0 2077,0 бленія старой конструкцін завода Уайненса Александров-**1846-47,1853.** 16,000 | 20,000 | 3,583 | 17,250 | 177 99,00 950,00 1094,00 10 B 3,000 6,000 18,333 товарный и І танковый, 1612,0 1767,0 скій заводъ 4,500 20,333 161 106,00 1183,00 1289,60 17,000 22,000 5.58 2,666 К 5,583 22,417 2150,0 2373,0 близь С.-Петер-18,000 | 20,000 | 3,917 | 21,000 | 140 1044,50 1139,75 42 Товарные ra..... 95,25 бурга. 12,000 2.304,000 4,500 9,500 1860,0 2077,0 3,917 21,000 140 18,000 20,000 95,25 1044,50 | 1139,75 31 Гб...... 1846-47. 4,500 9,708 1860,0 2077,0 6,45 1179,25 4,666 20,917 135 96,25 1083,50 20 18,000 | 20,000 Гв..... 9,666 1860,0 2077,0 4,500 1,833 3,583 17,333 183 18,000 829,00 907,00 25 20,000 78,00 Д 4,500 16,750 1612,0 1767,0 2,500 7.40 4,167 22,500 149 1348,00 1458,60 16 20,000 22,000 110,00 3,583 11,250 1984,0 2201,0 6.05 4,583 23,000 174 1571,00 25 1867-69. 20,000 22,000 114,00 1457,00 **#** 3,750 11,750 2418,0 2666,0 28,557 713,925 11,81 1868-69. 19,500 19,500 4,917 24,500 226 120,00 120,00 1999,00 Кайла. 4,250 13,583 2480,0 2728,0 Бейера и 1999,00 **1870. . . .** 19,685 | 25,591 | 4,917 | 26,546 | 226 1870.00 1870.00 4,250 13,579 2480,0 2838,0 Пикока. Доббса. 10 > > Александров-..... скій. Танковые: 18,000 20,000 3,583 17,333 183 829,00 10 Александров. 1857-58 . 78,00 907,00 старые....... 4,500 12,750 176,0 1984,0 С. Леонардъ новые Эврарда. **1870. . . .** | 15,750 | 18,125 | 3,635 | 13,630 | 131 | 51,25 735,50 786,75 3 3,480 8,856 1412,0 1716,0 Кулье. >

9

11 9 16 17 18 19 20 21 22 23 24 Собственный вѣсъ Котель. Поверхность нагрѣва. Цилиндръ. Папвисшее Колеса. Время Первоначальная стоимость па-Мѣсто паровоза. навленіе пар Число ровозовъ съ тендерами. поступленія Число. Діаметръ. Разстоя-Діа-Br Въ огиедопущенное Ходъ огне-Безъ Съ водок изготовленія. паро-Названія паровозовъ. Діаметръ Длина. Bcero. іе межт OROTHNYS Примъчанія. провод правительвъ работу. воды и и топли топкѣ. крайним поршия. метръ. Ведутрубкахъ. HEXT твомъ (въ аттоплива. вомъ. Веёхъ. 011 Веду-(Заводы). дущихъ. OCSMR. Bchrz. трумосферахь). 201 mnxs. Квадратные футы. Голы и мѣсяцы Дюймы. Футы. Футы. Футы. Пуды. Рубли. Варшавско-Вѣнская. 5 Борзига **1858.** | 15,000 | 20,000 | 3,875 | 11,750 | 182 | 63,00 954,00 1017,00 3,500 5,500 14,330 1475,0 1675,0 Пассажирскіе А. №№ 5, 7,63,64,65. 16.659 83.295 11.29 въ Берлинъ 1862. . . . | 16,000 | 24,000 | 4,000 | 11,333 | 157 65,00 845,00 910,00 6,66 Г. » 74, 75 4,166 6,000 | 15,000 | 1375,0 | 1600,0 13,76 24,000 4,000 11,333 157 1863. 16,000 65,00 845,00 910,00 6,00 ⇒ 80—83.... 4,166 6,000 1385,0 | 1610,0 15,000 Зигля id 16,000 24,000 4,000 11,333 169 65,00 910,00 975,00 6,66 > 84-88 4,166 6,000 15,000 1385,0 1610,0 13,68 18.920 264.880 въ Вѣнѣ id 16,000 24,000 4,000 11,333 167 65,00 900,00 965,00 6,66 > 89 2 4,166 6,000 15,000 1385,0 1610,0 **1864** . . . | 16,000 | 24,000 | 4,000 | 11,333 | 167 65,00 900,00 965,00 > 92, 93 6,66 2 4,166 6,000 15,000 1375,0 1600,0 13,76 Леонарда 16,000 24,000 3,875 11,333 159 1011,00 1085,00 1861. 666 3,250 → 1, 2, 3 · · · · · 4,500 11,000 1530,0 1730,0 Товарные: 18.875 56.625 12,34 въ Люттихъ 16,750 | 23,750 | 4,042 | 11,500 | 150 788,00 863,00 75,00 1868 8,00 6 3,500 4,250 | 14,500 | 1475,0 | 1750,0 Φ. > 16, 17 Шихау 12,30 18.150 108.900 въ Эльбингъ 16,750 23,750 4,042 11,500 150 788,00 863,00 1869 75,00 8,00 4 **>** 18, 21 3,500 4,250 14,500 1475,0 1750,0 23,750 4,042 11,500 150 788,00 863,00 16,750 75,00 A. > 22-27..... 1868 8,00 3,500 4,250 | 14,500 | 1475,0 | 1750,0 12,82 18.910 113.460 17,000 | 22,000 | 3,842 | 11,980 | 182 1086,51 62,50 1021,31 > 28-33.... 1871. . . . 8,00 3,527 5,527 14,427 1920,0 2130,0 10,19 19.568 117.408 17,000 | 22,000 | 3,842 | 11,980 | 182 1086,51 1872. . . . 62,50 1021,31 8,00 > 34, 37, 96 . . . 3.527 5.527 14,427 1920,0 2130,0 18.853 9,82 94.265 > 34, 37—96 ... Борзига 1853. 2 A. > 45, 46..... въ Берлинъ 15,000 | 20,000 | 3,792 | 10,000 | 152 66,00 626,00 692,00 6.00 3,500 5,500 14,500 1330,0 1555,0 16.348 49.044 12,29 1855. **>** 48 id.... **>** 49 16,000 24,000 3,792 9,950 152 777,00 66,00 711,00 6,66 3,083 4,500 13,750 1425,0 1600,0 16.348 11,47 49.044 1856. **→** 50, 52 Шарпа-**1857. . . .** | 15,000 | 22,000 | 3,708 | 13,000 | 127 | 948,00 74,00 874,00 6,66 3,250 III. > 53-62.... 4,500 10,750 1360,0 1585,0 12,97 17.647 10 Стюарта 176.470 въ Манчестеръ 1865 Товариме: Г. > 4, 6, 8-11... 25,000 | 4,146 | 14,000 | 176 75,00 1127,00 1202,00 7,46 4,333 10,750 1600,0 1850,0 19.000 11,88 190.000 → 12--15..... Зигля 1866 16,500 | 25,000 1022,00 1097,00 4,146 | 13,700 | 160 75,00 5,53 **→** 66—71 1862 4,333 10,750 1865,0 2115,0 въ Вѣнѣ 18.920 10,14 151.360 4,146 | 13,700 | 162 iđ 16,000 25,000 75,00 1034,00 1109,00 5,53 > 72-73.... 4,333 10,750 1865,0 2115,0 2 17,000 | 25,000 | 4,146 | 13,700 | 162 1034,00 1109,00 > 76-79 1863 75,00 6,66 4,333 | 10,750 | 1740,0 | 1980,0 10,87 Зигля 18.920 75.680 1109,00 ▶ 90-91..... въ Вѣнѣ id 17,000 25,000 4,146 13,700 162 75,00 1034,00 6,66 4,333 10,750 1825,0 2075,0 10,37 13.920 37,840 1872. . . . | 17,000 | 24,000 | 4,291 | 13,915 | 168 1177,47 77,04 1100,43 8,00 A. > 38-39.... 4,150 10,823 1905,0 2145,0 18.853 9,82 37.706 1871. 17,000 | 24,000 | 4,291 | 13,915 | 168 77,04 1100,43 1177,47 8.00 **>** 40—41 Борзига 4,150 10,823 1905,0 2145,0 19.568 10,27 39.136 18 > 42-44,47,94, въ Берлинъ 1872. . . . 17,000 24,000 4,291 13,915 168 77,04 1100,43 1177,47 8,00 95,141-152.4,150 10,823 1905,0 2145,0 18.854 9.89 339.372 Крауза и Ко 1872. . . . | 16,050 | 24,812 | 4,465 | 12,875 | 196 78,17 1118,08 1196,25 9,30 » 153—154... 3,535 10,364 1578,0 2268,0 16.593 10,51 33.186 въ Мюнхенв

13

Табл. IV.

12

8 9 10 12 16 17 18 19 20 23 25 Собственный вѣсъ Котелъ. Поверхность нагрѣва. колеса. Цилиндръ. Наивысшее Первоначальная стоимость папаровоза. Время Мѣсто авленіе пара Інсле Разстояровозовъ съ тендерами. Число. Діаметръ. поступленія Ходъ Дia-Въ огиедопущенное Безъ Съ водон пзготовленія Bcero. ије между Названія паровозовъ. Длина. Примъчанія. паропроводныхъ трубкахъ. правительводы и и топликрайними въ работу. Неветопкв. Ведуметръ. поршия. Bchxz. топлива. вомъ. ствомь (въ ат Ведуосями. 110 30B дущихъ. щихъ. (Заводы). Вевхъ, трумосферахъ). щихъ. 2 Квадратные футы. Годы и мѣсяцы. Дюймы. Футы. Футы. Футы. Пуды. Рубли. Варшавско-Бромбергская. 1021,31 1086,51 **1871** 17,000 | 22,000 | 3,842 | 11,980 | 182 8,00 3,527 5,527 14,427 | 1920,0 | 2130,0 | 19.568 39.136 10.19 Пассажирскіе №№ 97— 98... 15,750 21,750 4,120 11,396 150 75,00 788,00 863,00 14,500 1500,0 1800,0 11,84 2 3,500 5,500 17.765 35.530 » 99-100... » 101—104... 15,000 | 20,000 | 3,927 | 11,764 | 140 788,00 849,00 61,00 12,73 3,333 5,500 14,333 1335,0 1610,0 17.000 136.000 Борзига, 1862 105-108... » 109—110... 2 Товарные 16,000 | 24,000 | 3,927 | 13,458 | 140 888,00 950,00 62,00 3,333 10,917 | 1505,0 | 1805,0 18.000 180.000 11,96 4,500 Берлинъ. 1862 8 » 111—118... 788,00 863,00 16,750 | 23,750 | 4,120 | 11,396 | 150 75,00 12,42 2 » 119—120... 3,500 4,250 14,500 1475,0 1750,0 18.315 36.630 1871 17,000 24,000 4,291 13,915 168 1177,47 77,04 1100,43 8,00 10,823 1905,0 2145,0 19.568 10,27 2 » 121—122... 4,150 39.136 Риго-Динабургская. 1859. VII. Фридрихштадтъ. Крейцбургъ. Лиф-VII. XII. ляндія.... Царьградъ. Николай Александро-1860. VII. вичь. Рингмундсгофъ. Кокенгу-VII. VI. IX. зенъ. Ремерстофъ. Треппенгофъ. IX. X. XI. 1861. II. II. Деритъ. Александръ II. Наретъ. II. XII. VII. Гернгросъ. Двина. Огеръ. Перзе. Стефенсона VI. XI. II. Эвстъ. Марія Александровна. V. VI. VIII. 15,000 22,000 3,667 10,333 114 64,00 577,00 641,00 5,000 | 13,667 | 1271,0 | 1426,0 3,500 625.000 40 Князь Суворовъ. Геримаркъ. VIII. VIII въ Нюкестлъ Чевкинъ. Гокшау. Ганза. Эссенъ. VIII. VIII XI. IX. IX Ливенгофъ. Тотлебенъ. Мерку-X. XI. XII рій. Штеверъ. Витебскъ. Кур-X. XI. XI. ляндія. Якобштадть. Рига. Епи-XI. скопъ. Альбертъ. Динабургъ... 1862. I. I. Ликсна. Куртенгофъ. 1861. XII. 1862. I. II. Штокмансгофъ. Дубна Мельнивовъ.... 1869. III. Рейтернъ.... Баронъ Дельвигъ..... 56,80 942,20 999,00 1700,0 1865,0 18.360 7,81 91.800 id. V. 4,031 12,875 149 Борзига Альбединскій. Графъ Бобринской. 1870. IV 6,86 9,781 17,000 | 22,000 4,000 Графъ Шуваловъ. Борисо-IV. IV. V. 64,00 920,20 984,20 V. V. V. V 1766,0 1995,0 18.144 181,440 7.51 глъбскъ. Наретъ. Курскъ, Орелъ. Берлинъ V. V. Смоленскъ. Воронежъ. Волга... 1872. III. Берлинъ. Въна. Парижъ. Ревель. III. II. III.Митава, Либава. Вольмаръ. Пер-4,197 12,916 147 68,60 911,20 979,80 1800,0 2030,0 18.360 183.600 7,49 III. III. III ш.ш.ш новъ. Мюльграбенъ. Ватъ

	7 14	adī. IV.	,			•																	Табл. IV. 15
1	2	3 , .	4	5	6	7	8	9	10 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
порядку.	Число		Мѣсто	Время поступлені:	<u> </u>	ходъ	К о	телъ.	СПО	ерхность н	1	Наивысшее давленіе пар донущенное		к сло.	л е		Разстоя-	парс	ный вѣсъ воза. Съ водою		альная стоиз Въ съ тенде		
ои оп	паро-	Названія паровозовъ.	изготовленія. (Заводы).	въ работу.		поршия.		mp np	DEOX TOHRE.	проводных трубвахъ.	Bcero.	правитель-		Веду-	Неве-	Веду-	ніе между крайними осями.		и топли- вомъ.	Одного.	Всяхъ.	На пудъ	Примъчанія.
2		•	(оаводы).	Годы и мѣсяц	л. Дю	ймы.	Фу		py-	дратные		мосферахъ).		щихъ,	Ф у		Футы.	Пу	ды.	P	у б х	1	
8		Волго-Донская.																					
	8	Товарные	Уайнанса, Гаррисона	1862. III	20,000	22,000	4,000	13,000 1	22 103,69	976,24	1079.93	6	8	8 .	_	3,508	11,250	2046,0	2225,0	17.962	143.696	8,78	
	2	Товаро-пассажирскіе	и Уайнанса (Александров-	1863. I.	16,000	20,000	4,250	8,500 1	108.42	667,85	776,27	6	8	4	2,500	4,500	10,333	1583,0	1762,0	14.500	29.000	9,16	
	2	Товарные паровозы-тендеры	свій заводъ). Шнейдеръ п К° въ	1869. III	17,312	23,625	4,190	13,640 1	80,00	1181,00	1261,00	9	6	6	3,936	3,936	11,479	1805,0	2330,2	23.835	47.670	13,21	
	3	Товарные	Крёзо. Шариа-Стюар-	1872. III	20,000	26,000	4,330	- 20	145,00	1705.00	1850,00	9	8	8.	7,000	4,000	-	2,400	2750	26.292	78.876	10,95	
9		Московско-Ярославская.	та въ Англіи.														i						
	8	Товаро-пассажирскіе		1862. III																			
	2	(mixtes) id	T	1863. II.	17,000	24,000	4,000	13	50 81,00	1047,62	1128,82	6, 25 6, 25	6	4	3,333		10, 81 10, 81			18.751	187.510	11,78	
	2	id	Борзиг а въ	1869. id.	17,000	24,000	4,000		01,00	1097,56	1178,56	8,125	6	4	3,333		10, 81			21.544	43.088	12,49	
	26	Товарные	Берлинѣ.	id. IX.					7 108,75		1406,75	8,125	6	6	4,250		10,552			21.544	560.144	11,02	
	2 3	Пассажирскіе		id. id.			4,280	10,750 18	4 103,90	1071,62	1176,52	8,125	6	4.	3,333	5,500	15,229	2040,7	2288,8	21.299	42.549	10,43	
	1	idСтанціонный		id. id.								1					• • • • • •			21.544	64.632	12,49	
		Orandrommus			1													,			******		
10	ſ	Московско-Рязанская.																					
	52	1. Россія. 2. Москва. 3. Разань. 4. Перевлісь. 5. Тамбовь. 6. Саратовь. 7. Ока. 8. Волга. 9. Проня. 10. Павель. 11. Марія. 12. Кремль. 13. Быстрый. 14. Могучій. 15. Проворный. 16. Воль. 17. Пієла. 18. Колось. 19. Роголь. 20. Козловь. 21. 22. 23. 24. Звізда. 25. 26. Екатерина. 27. Коломна. 28. Николай. 29. Великій. 30—52. Ісккіге Ендіпе 53—60	Кайля и К° Іоркширъ.	1863	17,500	30,312	4,417	14,000 i7	8 100	1137,00	1247,00	8, 00	6	6		4,330	11,130	1984,0	2200,0	16.735	1.171 450	8,43	
	8 2	Kitson and Raith 61—68	Іоркширъ. Китсонъ.	1870																			
		№ 1—2	*	1869	.									1									

1	2	. 3	4	5	6	7	8	. 9	10	11	12	18	14	15	16	17.	18	19	20	21	. 22	23	. 24	25
Ey.			Мѣсто	Время	Цили	идръ.	K	отел:	ъ.	Пове	рхность н	агръва.	Паивысшее	Ī	ĸ	оле	c a.			ный вёсь воза.	Первонача	льная стоп	иость на-	
порядку.	Число	T	изготовленія.	поступленія		Ходъ	Дia-	1	Число огне-	Въ	Въ огне-		давленіе пар допущенно		сло,	Діаж	етръ.	Разстоя-		Съ водою		въ съ тенде		
по ис	наро- возовъ.	Названія паровозовъ.	(Заводы).	въ работу.	Діаметръ.	поршня.	метръ.		провод ныхъ	файот.	проводных т трубкахъ.	Beero.	правитель-	r-	Веду-	Неве-	Веду-	крайними осями.	воды и топлива.	и топли-	Одного.	Всёхъ.	На пудъ	Примъчанія.
2		·	(ошода).	Годы и мѣсяцы.	. JI 10 I	йны.	Φ ;	уты.	тру- бокъ.	Квад	ратные	футы.	мосферахъ	Всѣхъ.	пихъ.	Φ y		Футы.	Пу	д ы,	P	у б л		
				111																				
11	,	Воронежско-Ростовская. 1)																						
"		Hoponomono recionamen)																						
	1	Ермавъ	,	1873. VIII.	1			j																
	1	Атананъ	Еврарда и К ^о	id. XI.	17790	25,620	4 962	14.406	197	71.54	110469	1266,16	8,00	6	6	_	5,000	11,417	10000	01700	18.900	75.600	10.75	
	1	Казакъ	въ Брюссель.		11,120	20,020	4,200	14,400	10,	11,04	1104,02	1200,10	0,00	ľ			0,000	111411	1002,0	2112,0	10.900	19.600	10,15	1) Здёсь приведены свёдёнія не о всёхъ па- ровозахъ. По отчету Воронежско-Ростовской до- роги въ 1873 г. мхъ считалось: 4 паровоза
	1	Грушевка		id. II	}			; ;		1										4 1				Сер. П. Берда и К°, 3 Струве и 15 его же Сер. Т. 67 бельгійскаго общества, 13—Русскаго, 2 Нильсона, 5 Шиейдера, 6—Эврарда и К°. 1—
	1	М. И. Чертковъ	Нельсона и К°	1868. X.	18,140	24,020	4,250	14,175	169	102,90	1244,11	1347,01	8,00	.6 .	6		4,333	11,508	1935,0	2235,0				2 Нильсона, 5 Шиейдера, 6—Эврарда и К°. 1— Кайля и 8 Сер. К. Китсона и К°. Всего 134.
	1	С. Поляковъ) Hueŭreno u F o	1869. VI.	ľ																			
	1	Д. А. Милютинъ	B	id. XI.	18 910	24,020	4.000	14 000	151	88 20	111699	1204,42	8,00	6	6	_	4.200	11,000	1736.0	1876.0			;	
	1	Г. Я. Чеботаревъ	id.	1870. V.	10,510	24,020	4,000	14.000	101		1110,22	1204,42					1,200	12,000	2100,0	101010				
	1	Г. М. Толстой	id.	id, IX.		'							+											
12		Одесская.																						
		Тендеръ-паровозы:	_								,													
	4	MM 25-28	Борзига въ	1865. XII.	14,000	20,000	4,000	14,416	128	57,10	623,40	680,50		6	4,	3,333	3,333	12,063	1140,0	1680,0	18.268	73.072	16,02	
	3	> > > >	Берлинѣ. Кайля и К°.	:															1054,0					
	ľ	Пассажирскіе:	1001111 II 10 .				• • •		• • •		. ,								1002,0					
	24	№ 1—24	Борзига въ	1865. XII.	17,000	24,000	4,125	18,125	150	67,00	1073,00	1140,00	-14	6	4	3,333	5,000	10,792	1450,0	1620,0	23.250	558,000	16,03	
	4.5		Берлинѣ.			,											ì		1500.0					
	17 18	> > > >	Кайля и К°. Китсона.							:									1736,0 1800,0					
	47	» » » »	китсона. Кесслера въ								•••••		, , , , , , ,						1770,0					
		T ADM THE OF	Эсслингена.							, , , , .							,					,	,,	
	23	MN 86—108	Зигля въ Ви-	1868. IX.	18,000	24,000	4,250	19,365	167	90,00	1260,00	1350,00		- 6	6	_	4,167	10,625	1960,0	2170,0	20.309	471.710	10,46	
			неръ-Ней- штадтѣ.						-															
	23	> '> >	штадтв. Кайля и К°.										,						2460,0					
	34	5 5 5	Шварцкопфъ.				1												2000.0	• • • • •	·			
	4	» » » · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Русск. Общ.																1960,0					
			Мех. Зав.								,													
4					l		1							•		l		1	1		1		1	

	18	Габл. IV.											<u>+</u>											,	Табл. IV.
1	2	3	4	1 5	6 ,	7	8	9	10	11	12	13		14	.15	16	17	18	- 19	20	21	22	23	24	25
порядку.	Число		Мѣсто пзготовленія.	Время поступленія	Цили	Your		отелт	Чиско		рхность на	1	1 2	Напвысшее авленіе пара допущепное	Чпс		л е		Разстоя-	Собствен наро Безъ	воза.		льная стоим въ съ тендеј		Примъчанія.
9	БОЗОВЪ.	Названія паровозовъ.	(Заводи).	въ работу.	Діаметръ.		метръ.	Длина.	гровод- ныхъ тру-	тонкъ.	Въ огне- проводныхъ трубкакъ.	Bcero.		правитель- гвомъ (въ ат- мосферахъ).	Всѣхъ.	Веду-	Неве-	DOM J	крайними осими.	воды и топлива.	и топли- вомъ.	Одного.	Вейхъ.	На пудъ въса.	примъчанти.
13		Динабурго-Витебская.		Годы и ыёсяцы.	A wi	M M.	Фу	TH.	тру-	Квад	ратные	футы.		посферахь).		щихъ.	Φy	T N.	Футы.	ш у	д ы.	Р	у б л	т.	
	5 1 4 2 3 3	Товарные: A. NeNe 1, 2, 3, 8, 10. id. > 9. id. » 4—7. id. > 11—12. id. > 13, 15, 17 id. > 14, 19, 20 id. > 16. id. > 18. Пасажирскіе:	Бейера н Пикока въ Манчестеръ.	1866. V. id. III. id. VI. id. X. 1867. I. id. VII. id. VIII. id. IX.	17,000	24,000	3,917	10,750	180	81,50	1041,35	. 1122,85		8,00	6	6		4,583	15,416	1709,0	1837,5				
	8 1 1 5	B. №№ 1—5, 8—10 id. > 6 id. > 7 id. » 11—14, 16 id. > 15, 17—20	Шарпа Стюарта и К ^о въ Манчестерѣ.	id. VI. id. VII. id. VIII. id. IX.	16,000	22,000	3,750	10,250	160	77,08	885,72	962,80		8,00	6	4	3,500	5,500	14,000	1653,5	1808,5				
	3	Товариме: Б. Ж% 1—3 id. > 4—6 Товариме:	Стифенсона и К° въ Ньюкестелъ.	1870. II.	18,000	24,000	3,833	13,917	168	92,06	1084,02	1176,08		8,3 .	6	6	-	4,000	11,250	2019,0	2252,0	25.468	152.808	12,61	
	2 7	r. New 4, 6 id. > 1-3, 7, 9-11 id. > 8	l .	1870. II. 1870. III. id. V.	18,000	24,000	3,833	13,833	153	81,90	1041,38	1123,84		8,67	6	6	_	4,250	10,958	1951,0	2122,0	25.106	301.273	12,87	
	5	д. жж. 1—6		1871. I.	18,000	24,000	4,552	13,875	172	90,14	1155,70	1245,84		8,67	6	6	4,000	4,000	10,375	2010,0	2269,0	21.000	105.000	9,25	
	6 22	E. N.N. 1—6	Берлинѣ. Зигля въ Вѣнѣ. Стефенсона.	id. III.		24,875	4,167				1059,70			8,00		6			10,417		2150,0	20.800 -	124.800	9,67	Pr.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-				7	Цили	пидръ.	К	отел	ъ.	Пове	рхность п	arpѣва.	1 11-	Папрысшее			ле			Собствен	ный вфсь	Патранат	альная стоим	Oamr' wa.	
порядку.	Число		Měero	Время поступленія	<u>`</u>	I			Число			1	3,5	авленіе па ра	чис			етръ.	Разетоя		воза.		альная стоим Эвъ и тендер		
под	паро-	Названія паровозовъ.	пзготовленія.	въ работу.	Діаметръ	ходъ	Діа- метрь	Длина.	провод	Въ	Въ огне- проводныхъ	Beero.	1	допущенное правитель-			Hene-		иіс между крайними	Безъ воды и	Съ водою и топли-	Одного.	Бейхъ.	Напудъ	Примъчанія. *)
N no	возовъ.		(Заводы).			J			ныхъ тру- бокъ.		трубкахъ.	` `		твомъ (въ ат- госферахъ).	Всћуъ.	Веду- щихъ.	дущихъ.	щихъ.	.umroo	топлива.	вомъ.		<u> </u>	въса.	
				Годы и мфеяцы.	Дю	й мы.	Φ	уты.	0081.	Ква	дратине	ψVTH.	누				Ф у	т ы.	Футы.	Пу	ды.	P	у б л_	- E.	
		77 770 15																						1	
14		Московско-Курская. 1)																							
Continue of		Товаро-нассажирскіе:											\$							1					
Cherystan		A New 1, 5		1867 V I.																			•		,
and the contract of		id. » 2-4, 6, 7		id. VII.	17,000	23,000	4,620	10,911	170	90.06	1023,33	1113,39		8,66	6	4	3,500	5,500	15,484	1965,5	2275,5	22.680	181.440	11,54	1) Изъ числа 206 паровозовъ 1 изъять изъ употребленія.
ZVLSICHAE	1	id. » 8		1868. IV.	j																				употреолени.
Deminor		Товарные:	Sur israBurena																						
Mary Maria	4	B. NN 1-4	ј Нейштадтв.																						
		id. » 5		1867. II.]												ĺ								
	1	id. » 6			20,875	24,875	5,250	15,776	220	104,20	1790,27	1894.47		8,66	8	8	_	4,000	12,745	2706,3	3047,3	27.948	223.584	10,33	
		id. » 7	11	id. VII.																				-	
	1	Товаряще:	,	1868. III.	}																				
	2	B. M. 1, 4		1867. II.) 														n A-D-D-Barrelle
	1	id. > 2,		id V.		,							1												
	4	id. > 3, 14—16		id. XI.																					
		id. > 5—11, 13		id. III.																					
	5	id. » 12, 23—26	Нейштадть.	id. IX.	17,875	25,250	4,646	14,490	171	85,40	1325,69	1411 09		8,66	6	6	-	4,000	11,479	2050,3	2366,5	26.400	686.400	12,88	
	4	id. » 17, 19, 21, 22		id. VIII.																					
	1	id. » 18		id. XII.																			-		
	1	id. » 20		id. VII.	}																				
		Товаро-пассажирскіе:	,																						
	2	r. mm 1, 8		1867. III.	h																				
	4	id. » 2, 5, 7, 11		id. V.																					
	2	id > 2 0		id. IV.																					
	2	id. » 4, 6	Ворзигавъ Бер-	id. II.	16,000	22,000	4,641	10,791	164	85,04	954,77	1039,81	1	8,66	6	4	3,500	5,565	15,189	1818,5	2188,5	22.560	451.200	12,41	
	2	10. » 10, 12		1u. v 1.													٠								
	5	id. » 13—17		id. VII.						,															
	3	id. » 18—20		id. III.)																				
		Товарные:																							·
		Д: N:N 1		1868. III.																					
		id. » 2		1867. V.																					
	1	id. > 3	Борзигавъ Бер-	id. III.	10.750	04.000	4 000	15.000	07.1	707.10	1500.00	10000		0.60		_		4.000	10.070	0000	0700 =	19 510	47.4 700	44.50	
9	4	id. > 4, 6, 9, 10	линъ.	id. VII.	19,100	24,000	4,896	10,833	211	101,18	1798,66	1899,84		8,66	8	8		4,000	12,870	2367,5	2708,5	13,512	414.720	11,53	
	3	id = 11 . 15		id.VI.																					
	0	M. 7 11-10)	id. VIII	J																				
													1												
	'								- 1]	1	ı			1								

,	22							-																	23
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ey.			Мъсто	Время	Цили	ндръ.	К	телъ		Пове	рхиость на	гръва.		Наивисшее		Ко	1 e	c a.		Собствен паро	ный вёсь воза.	Первонача	альная стоим	ость па-	
порядку.	Число	**		поступленія		Ходъ	Діа-		Число	Brs	Въ огне-			давленіе пара допущепное	Чво	я 0,	Діан	етръ.	Разстоя-		Съ водою		въ и тендер		
	наро- возовъ.	Названія паровозовъ.	изготовденія.	въ работу.	Діаметръ.	порщия.		"Hanna"	огие- ровод- ныхъ	топаф.	проводинхъ трубкахъ.	Bcero.		правитель-		Веду-	Неве-	Веду-	ніе между крайними	воды и топлива.	и топли-	Одного.	Всахъ.	Напудъ	Примъчанія.
N no	30000 8.		(Заводы).	T	T				тру- бокъ.	70				мосферахъ).	Всвхъ.	щихъ.	дущихъ.		осями.				<u> </u>	въса.	
-	-			Годы в мѣсяцы.	Дюі	имы.	Ψ y	ты.	.4400	16883	ратные	футы.	<u> </u>				Фу	ты.	Футы.	И у	ды.	· P	у бл	и.	
		Товарные:																						-	
	3	Е. Ж. 1—3	}.	id. VIII.																					
	7	id. > 4-10	Борзига	id. IX	31	24.000	4,458	13.958	171	79.75	1249.13	1328.88		8,66	6	6	_	4.000	10.313	1856.9	2173,1	26.328	421.248	14,12	
	4	id. » 11—14	въ Берлияв.	id. X.			, , , ,	10,000		10110	, ,	2020,00								, .	,_			,	
	2	id. * 15—16		id. XI.	1																				
		Товарные:																						1 :.	,
	1	IR. ILN 3		1869. XII.		24,000	4,553	13,833	185	113,12	1339,93	1453,05		9,00	6	6	_	4,500	11,500	2071,4	2494,9	23.600	23.600	11,39	
		id. > 1, 10	} Вейера и К°	1870. I. id. II.																					
1		id. > 9, 14, 20*	<u> </u>		20,000	24,000	4,553	13,833	185	113,12	1339,93	1453,05		9,00	6	6		4,500	11,500	2071,4	2494,9	23.600	472.000	11,39	
	5	id. > 4, 8, 11, 12, 17	by manacorchie	· IV.														,							
		Товарные:																			Į				
	3	3. № 1, 2, 4		1869. XII.	21																		1		
	.9	\Re > 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 16.	Борзига	1870. I.	11																				
		id. > 14, 15, 17, 21, 22, 23	въ Берлинъ.	2 II.	19,000	24,000	4,745	13,948	174	100,71	1306,53	1407,24		8,66	6	6	_	3,687	10,489	2107,3	2423,5	24.120	554.760	-11,45	
	5	id. > 5, 11, 18, 19, 20	ļ	» III.									1												
	2	Товарные: И. Ж. 4, 6, 7	,	1870, III.																					
	5	id. » 3, 5, 8, 9, 10	Шварцкопфа		li	0.000	1	10000								•		0.00=	30,400	300F 0	00407		000.000	10.10	
	2	id. » 1, 2	въ Берлинѣ.	→ ∇.	E 197000	24,000	4,520	13,948	172	99,35	1292,13	1391,48		8,66	6	6	_	3,687	10,489	1925,9	2242,1	23.880	238.800	12,40	
	1	Товарные:	j		ľ																				
	1	K. MM 7	Гуэна	1870. III.														İ							·
	13	id. > 1,2,3,4,5,8,9,10,12,13,	ат.ониква жа		19 709	94.017	1 179	14100	100	100.00	100500	1385,00		8,00	6			4157	10,827	10766	22028	22.500	450 000	11,38	
		14, 16, 18	близь Парижа.	» V.	H	24,011 *	#1# 10	14,190	195	100,00	1200,00	1389,00	1	8,00	6	6		4,101	10,021	1910,0	2232,0	22.500	100.000	12,00	
	6	id. > 6, 11, 15, 17, 19, 20)	» IX.)																				
	13	Товаро-пассажирскіе: Л. № 1, 4, 7, 11—20		1960 777																			2		
	3	id. > 2, 3, 5	Кайля и Фивъ-Лилля) 1869. VII. » VIII.	[]																			10.01	
	4	id. > 6, 8, 9, 10	въ Леллъ.	» IX.		25,625	4,948	16,875	.226	115,18	1894,06	2009,24		8,50	8	8	_	4,266	13,432	2494,3	2835,3	32.025	640.500	12,84	
		Товаро-нассажирскіе:)		Į.								4												·
	4	M. N.M. 4, 5, 6, 7	Кайля и	1870. III.																					
	3	id. > 1, 2, 3	Фивъ-Лилля	,	17,375	22,000	4,342	13,667	177	99,50	1212,00	1311,00		8,00	6	4	4,250	5,500	11,549	1693,9	1972,9	20.850	145.950	12,30	
	3		въ Лилдъ.	id	·																				
		Товаро-пассажирскіе:		1869. XII.					1																
	1	O. N.M. 1, 2	Воткинскій																						
	1	id. > 5	Вятской губер-	» ·X.		22,000	4,635	10,562	166	85,04	954,77	1039,81		8,66	6	4	3,339	5,530	15,224	1828,4	2017,4	20.000	80.000	10,91	
	4		нін.	1869-70	11														,,,,,						
		Тендеръ-паровозы:																							
	1	№ 132	Маннингъ Уардль и К°		11.000	17.000	0.000		F 0	05.70	050.01	0.10.0-		9.00	10	0		0.000	10.000	011.00	005.00	10.100	01000	45.00	
	1	» 133	въ Лидсъ.	1869	11,000	17,000	3,000	7,167	18	30,76	276,31	312,07		8,00	.6	6	_	3,073	10,292	811,20	997,20	12.183	24.366	15,02	
_	-			1	•	I	1					1	7			l	,	l	,						

). The same of	24	ŢаблIV.																_						Табл. IV.
1	. 2	8	4 ,	5 .	6	.7	8	9	- 10	11	12	. 13	, 14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Auy.	Число		Мѣсто	Время	_ Цили	идръ.	K c	отел		Повер	хность на	агрѣва.	Наивысшее		K	л е				ный высь воза.	_	иьная стоим		
порядку.	паро-	Названія паровозовъ.	изготовленія.	поступленія въ работу.	Діаметръ	Ходъ	Діа-	Липпо	Число огне- провод-	Въ	Въ огне-	Bcero.	допущенное правитель-		С Л О.	Діам Неве-		Разстоя- ніс между крайними	Безъ воды и	Съ водою и топли-		ъ съ тенде		Примкчанія.
Ne mo	E030BF		(Заводы).	Годы а мъсяцы.		поршня.	метръ.		ныхъ тру- бокъ.	TORK'B.	трубкахъ.		ствомъ (въ а мосферахъ)		Веду-	дущихъ.	Веду-	осями.		вомъ.	Одного.		На пудъ	
	-			тоды и мъсяцы.	Дю	пыы.	Ψ γ	ты.	ooks.	лвад	ратные	футы.			1	Фу	T II.	Футы.	Пу	д ы.	Ру	к д	и.	
15	12	Варшавско-Тереспольская. Сибшанные № 1—12: Фридрихь-Ремберть. Варшава. Прага. Милосна. Калушинь. Седльце. Луковъ. Мендыржецъ. Варшава-Тересполь. Тересполь. Виніольсь. Брассей. Товарные: №№31—40: Минскъ. Мрозы. Котунь. Бёла. Бресть. Люблинъ. Влодава. Яновъ. Смоленскъ.	Зигля, въ Въ́иъ́.	1866. (5) 1867. (5) 1868. (2) 1867.		25,000	The state of the s			80,91	1088,56		12,50	6	6	4,125		11,000				421.178	11,67	Пифры, поставленые вы скобнахы озна- чають число паровозовь, поступившихы вы рабо- ту вы томы или вы другомы году. Выставлена средняя ціна.
16	12 21 4 4	Вердичевъ. Рязанско-Козловская. Пассажирскіе: № 301—312 Товарние: № 201—221 » 222—225 » 226—229	Борзига, въ Берлинъ.	1866						97,32		1147,46	8,00	6	4	3,417		15,167				276.000 638.000	12,79	
17	1 1 1	» 230—237 » 238—245 Лодзинская-фабричная. ³) Товаро-пассажирскіе:		1865. IX. 1666 V. 1863. IX.	16,000	24,000	3,500	14,000	148	67,00	1036,00	1103,00		6	4	4,000		10,920		-	19.724 23.863 19.848 23.300	356.800 63.435 23.300	11,30	3) По отчету 1872 г. наровозовъ на этой до- porъ считается 3.
10	6	Товаро-пассажирскіе: В. № 1—6 Товарине: Г. № 1—12	Зигля. · id.	1866. XI.							t	1110,00	8,66	6	2	3,500		14,000 11,250	-			105.200 236.400	10,00 9,45	

		Ţ	абл. ІУ.																a						Табл, IV. 27
	1	2	3	4	5	6	7 .	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	порядку.	Гисло	:	Мѣсто	Время поступленія	Цилн	идръ. Ходъ	- К Діа-	отел	Число		рхность на		Наивысшее давленіе пара допущенное	чп	К с	Діам	с а.	Разстоя-	Собствени паро Безъ		-	ільная стоим въ съ тенде		,
		аро- эзовъ.	Пазванія паровозовъ.	изготовленія. (Заводы).	въ работу.	Діаметръ.	поршия.	метръ.	Длина.	огне- провод- ныхъ	топкѣ.	проводныхъ	Bcero.	правитель-		Веду-	Певе-	Веду-	ніе между крайнями осями.	воды и топлива.	и топан-	Одного.	Вськъ.	На пудъ	Примѣчанія.
	OH &		,·	(ouroam).	Годы и мѣсяци.	Дюі	ů m u.	Φ	7 ты.	тру- бокъ.	Ква	дратиые	футы.	мосферахъ).	Вськъ.	щихъ.	дущихъ. Ф у	т ы.	Футы.	П у	ды.	P	у бл	1	
-	.9	13	К іево-Брестская. ¹) Товаро-пассажирскіе: № 1—13	Кайль	A Company of the Comp	15,506	23,580	1,584	21,500	166	80,00	1020,00	1100,00	7	6	4	3,520	5,440	3,670	1750	1950				
П			Товариме:	ВЪ	1870. IX.																				
- **		19	№ 201—219	Парижѣ.	1870 - 5 gap		25,545	1,800	25,840	226	111,60	1738,60	1850,20	7	8	8	- 1	4,160	4,140	2423	2850				 Кром'я ноименованных здесь паровозовь на этой дорог'я въ теченіе 1871—1873 года по- ступнан въ работу: 39 пассажирскихъ, завода
		30	> 101—130	Мальцовъ, въ Людиновъ.	1871-20 · »	17,960	23,973	1,680	19,040	182	80,40	1264,40	1344,80	8	6	6	, —	3,936	3,140	1953	2150				Шварцкопфа, стопностью по 21,478 р., всего—
2	0		Козловско - Воронежская.	. advinguis da	1514-9 »																				сажирских зав. Струве, 61 товарных зав. Шварцконфа, по 22, 106 р., всего на сумму
		6	Друри. Князь Трубецкой. Липинъ. Воронежъ. Козловъ Донъ Толстой. М. Рейтернъ. Мельниковъ. Баронъ Дельвигъ.	Зигля, въ Въ	1870	17,000	23,000	4,850	18,110	165	94,80	1237,00	1331,00	6,00	6 .	- 4	3,600	5,600	11,417	1502,0	1736,0	18.163	381.423	12,09	557,042 р., 15 пассижарских зав. кадия, 5 пас- сажирских зав. Стурзе, 61 говарных вав. Шварикопфа, по 22, 106 р., всего па сулну 1.363,350 р., 19 паровозовъ Кайла и 30 зав. Мальнова, по 14,000 р. каждый, всего па 720,000 р. По отчету 1872 г. товаринхъ считалось 43.
		6 { 5	Герстфельдъ. Сомово. С. Поляковъ. Поляковъ. Земство. Валусеъ Фоминъ. Мейенъ. Рольцбергъ	нъ.	1870	}18,000	24,000	4,850	19,000	165	96,00	1237,00	1333,00	6,00	6	6		4,600	11,383	1606,0	1860,0	,		11,31	
	21		Курско-Кіевская.																						
	- 1	21	Пассажирскіе	1>	1868. XII.	1	22,000		(11292		6	4	3,332	5,540		1736,7		21.500	451.500	· '	
		43	Товарные	въ Берлинв.	id. id.	18,000	24,000	4,373	12,243	164	97,35	1194,62	1291,97	1	6	6	_	4,500		1860,8	1900,3	23.500	1.010.500	12,63	
	22	5	Орловско-Грязская. Баронъ Дельвигъ. Графъ Лева- шевъ. Рольцбергъ. Русановъ. С. С. Поляковъ	На акціонер- номъ заводѣ въ Карлеруэ.	1863. VI.	16,000	23,000	4,125	13,583	164	78,33	1093,00	1171,33	9,00	6	4.	3,458	5,500	11,807	1715,0	1980,0				
		10	Хвостовъ. Поляковъ. Даниловъ. Рыдзевскій Кислаковскій. Ба- ронъ Дельвигъ	Нельсона. въ Шотландіи.	1868VIII-X	18,000	24,000	4,146	13,833	169	90,33	1223,00	1313,33	9,00	6	6	-	4,330	11,489	2028,0	2300,0	•••;••			
		8 {	С. Поляковь. Я. Поляковь. Бобринской.Мейенъ.Тровцкій.Гартмань. С. С. Поляковъ. Кислаковскій.	Гартмара въ Хеймницѣ	1870. II-VI			4,187	10,750	195	97,10	993,70	1090,80	8,00	6	4	3,583	5,541	12,791	1659,0	1875,0				

	28	Габл. IV.			1								A Nillian						,						Табл. IV.
1	2	3	4	Б	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	. 20	21	22	23	24	25
порядку.	Апсло	·	Мѣсто	Время поступленія	Цили			тел	Число	Повеј	рхность па	грѣва.	200	Напвисшее давленіе пара допущенное	ਧਾ	К о	ле	с а. етръ.	Разстоя-	паро	ный вёсь	-	ъ съ тендер		
по под	паро- возовъ.	Пазванія паровозовъ.	изготовленія. (Заводы).	въ работу.	Діаметръ.	Ходъ поршня.	Діа- метръ.	Длина.	огне- провод- ныхъ	топкф.	Въ огие- проводныхъ трубкахъ.	Всего.	2	правитель- ствомь (въ ат-	Всёхъ.	Веду-	Неве-	Веду-	ніе между крайними осями.	Безъ воды и топлива.	Съ водою и топли- вомъ.	Одного.	Всяхъ.	На пудъ	Примъчанія.
23				Годы и мѣсяцы.	Дюі	імы,	фу	т ы.	тру-	Ква	ратные	футы.	į,	мосферахъ).	DCDAB.	щихъ.	Фу	T M.	Футы.	Пу	д ы,	P y	бл	и.	
	15(Рыдзевскій, С. С. Поляковъ. А. С. Поляковъ. Шуберскій. Даниловъ. Грекъ. Грейгъ. Александровское училище. С. С. Поляковъ. Дефанкевичъ. Котолимовъ. Гартманъ. Оболенскій. Мейенъ. Лонгиновъ.	Гартмана Бъ Хеймницъ.	}18 7 0. II-VI .	17,375	22,000	4,291	13,375	179	97,78		1399,48		8,00	6	6	_	4,253	11,031	1801,0	2020,0				
23	20	Орловско-Витебская. Пассажирскіе № 1—20: Шереметевъ. Брандть. Гвейеръ Хлюстинъ. Потемкинъ. Геригросъ. Маркъ. Баронъ Франсель. Губонинъ. Казаковъ. Садовскій. Рейтернъ. Мельниковъ. Валуевъ. Графъ Шуваловъ. Белль. Ока. Дибиръ. Десна. Двина.	Шиейдера иК° въ Крёзо.	1868. VII. 1868 IX.(2) 1869. II. 1869. II.	}17,333	22,000	4,104	11,156	174	89,34	1077,00	1166,00			6	4	3,489	5,239	15,041	1816,7	2011,0	22.000	440.000	12,11	
	30	Товарине: № 21—50. № 21, 22, 23, 24, 25, 26 № 27, 28 > 29, 30 > 31, 32, 33, 34, 35, 36 > 37 > 38 > 9, 40, 41, 42 > 43,44,45,46,47,48,49,50.		1868. IX. id. X. 1868. IX. id. XI. id. XI. id. XI. id. XI. id. XI. id. XI.	1	24,000	4,104	13,833	151	83,58	1165,00	1248,00	A section of the sect		6	6		4,250	15,203	1947,5	2166,0	25.000	750.000	12,84	
	16	> 51—66	Нариа- Стюарта и Ко въ Манчестерв. Доббсъ и Ко въ Гласгове.	id. id. id. II. id. III.	18,000								1		6	6	-				2177,0	25.000 25.000	400.000 275.000		¹) Эти паровози Доббеа-станціониме.
	48	> 78—125	Нарпа-Стюар- тан К" въ Ман- честеръ.	id.VIII.(4) IX (8), X (8) XI (3) XII (2) XI (1) XII (1) XI (1) XII (8) 1870. I (2) 1869. XII (2) 1870. II (4)	18,000	27,000	3,885	13,550	152	87,00	1166,00	1253,00	+		6	6	-	4,250	11,000	1970,0	2177,0	21.392	1.026.816	10,86	

30 8 9 10 16 .17 18 20 23 25 11 12 Собственный высъ Колеса. Цилиндръ. Котелъ. Поверхность нагрѣва. Паивысшее Первоначальная стоимость напаровоза. Время Мѣсто Число давленіе пар ровозовъ съ тендерами. Разстоя Число. Діаметръ. поступленія допущенное Безъ Съ водок изготовленія. Ходъ Дia-Въ огне-Названія паровозовъ. огне пе межд Примвчанія. проводныхъ Всего. Ціаметръ Давна. воды п и топлиправителькрайним въ работу. прове Веду-На пудъ 음 поршия метръ. топкв. Всяхъ. топлива. трубкахъ. · Begyосяни. (Заводы). HEXT ствомъ (въ ал дущихъ. Веѣхъ. 2 мосферахъ). щихъ. Годы и мѣсяцы. Футы. Пуды. Р у бли. Дюйми. Футы. CORT. Квадратные футы. Футы. 24 Шуйско-Ивановская. Пассажирскіе № 1—4...... Шнейдера п К°. 1868. VIII. 3,500 5,250 15,333 22,000 4,083 18,833 173 83,00 951,00 1034,00 8,00 9,33 1025,0 | 1240,0 Товаро-нассажирскіе Б. 1-Б. 2. id. VII. 4,250 5,583 11,583 22,500 4,333 22,083 178 102,00 8,00 1247,00 1349,00 2 » Б. 3—Б. 4 id. X. КайлянКо. 16.800 703.200 Товарные Г. 1-Г. 8..... 17,580 id VII. » Г. 9—Г. 13..... 24,500 4,166 21,583 177 103,00 8.00 1222,00 1325,00 id. X. 4,250 11,000 1350,0 1525,0 7,91 » Г. 14—Г. 16..... Струсберга. 1871. VIII. 8.00 24,000 4,083 21,500 162 91,00 1180,00 1271.00 Риго-Митавская. 1) 25 Аа. Двина. Олай..... 1868. XI. Борзига Торенсбергъ въ Берлинъ. id. XII. 16,000 | 22,000 | 4,083 | 10,875 | 164 | 8,66 5,083 3,333 14,166 2030,0 2440,0 17.127 137.017 8,43 60,00 880,00 940,00 1) Кромф поименованных здфсь паровозовъ 1869. II. въ работъ находилось 5 паровозовъ зав. Струсберга и 3 зав. Струве. 1870. X 26 Поти-Тифлисская. (MNº7,9,53 54, 60). Iorkshire Engi-Пассажирскіе № 1—10..... ne C limit., Ме-5,250 20,291 1342,00 2318,00 2,750 171. V. (1— 16,500 | 22,000 | 4,083 | 10,791 | 169 | 952,00 1040,00 80,00 Tоварные dow Halle works, 6, 8, 10, 51. 2,750 4,270 23,291 2074,00 3416,00 18,000 10 24,000 4,083 13,458 169 95,50 1186,00 1281,50 55 - 59, 61, Sheffield. 6, 70-72) 27 Курско-Харьково-Азовская Пассажирскіе..... Шнейдеравъ 1869.10.IX 20 3,500 5,250 | 15,000 | 1624,5 | 1855,9 12.92 17,015 22,000 4,166 20,000 174 89,34 21.000 420.000 8,00 6 997,45 1086,79 Крёзо. 1870.10.111 14 1870. 7. VII. Струвевъ 4,266 5,501 11,502 1596,0 1827,3 15,87 18,000 22,000 2,270 22,000 162 8.00 25.343 354.805 6 81,80 | 1055,41 1137,21 Коломив. 1871. 7. III. 6 Гартманавъ 1869. VI. 14,993 1784,1 2015,8 3,477 5,511 25.343 14,20 17,750 | 22,044 | 4,527 | 23,600 | 195 8,00 152.058 95,27 1420,00 1515,27 Хемницъ. Шварционфа 1869. XII. 1593,0 1820,1 3,200 12,700 16,000 | 22,000 | 4,060 | 20,000 | 195 8,00 5,240 25.343 50.686 15,90 97,00 1189,50 1286,50 въ Берлинъ. 35 Товарные..... Шнейлера въ 1869.21.VIII. 1970,1 1738,5 16,500 24,000 4,166 22,000 151 8,00 6 5,250 11,000 22.125 774.375 12.72 82,34 1165,70 1248,04 1870. 14. I. 18 1884,4 Струве въ 1870. 4,265 11,030 1653,0 25.968 467.426 15,70 17,375 | 24,438 | 4,166 | 22,000 | 162 8,00 6 6 81,80 1055,41 1137.21 13 1824,0 2055,8 гартмана въ 1869. V. 4,265 11,024 25.968 14,68 17,500 | 24,875 | 4,265 | 25,580 | 179 6 337.585 90,34 8,00 6 1210,37 1300,71 Хеминпъ 10 леонарда въ 1870. VI. 4,000 11,250 1767,0 1999,0 20.937 18,500 25,875 4,250 23,000 183 6 6 209.375 11,84 95,27 1288,50 1383,77 8 ²) 11,250 1767,0 1998,0 167.500 Эврарда въ 1870. VI. 4,000 20.937 11,84 18,500 25,875 4,250 23,000 183 9,00 95,27 | 1288,50 1383,77 2) По другимъ свёдвніямъ, наровозовъ Эврарда считается 10, стоимостью 209,370 р. Грязе-Царицынская. 28 NM 1001-1006: 1869. X. Варонъ Дельвигъ..... id. id. Шнейдера Рейтернъ..... id. XI. п Ко Губонинъ.... 17,310 22,000 4,100 11,150 174 93,34 1077,00 1170,34 5,240 3,490 | 15,190 | 1816,7 | 2011,9 9,09 id. XII. 16.530 99.180 въ Крёзо. Князь Волконскій..... id. XI. id. id.

Табл. IV.

1	32												1	15	16	17	, 18	19	20	21	22	23	24	25
	2	3	4	5	6	7	. 8	9	10	11	12	13	. 14	15				19	Собствен		2.4	23		AU
Δ			Мѣсто	Время	Цили	ндръ.	Ко	телъ.	.	Повер	эхность на	агрѣва.	Наивыстее давленіе пара	^	. К. о	ле				воза-	~	льная стоим		
дальчон	Число			поступленія		Ходъ	Діа-	А	огне-	Въ	Въ огне-		допущенное	чи	C I O.	Діаж		Разстоя- ніе между	Безъ	Съ водою и топли-	ровозог	въ съ тенде		Примъчанія.
		-	изготовленія.	въ работу.	Діаметръ.	поршня		Manna.	ровод ,	топкъ.	проводныхъ	Bcero.	правитель-	_ ,	Веду-	Неве- дущихъ.	Веду-	оснии. вражними	топлива.		Одного.	Всѣхъ.	На пудъ	*
12			(Заводы).						тру- бокъ.			1	мосферакъ).	Всёкъ.	щихъ.	Фу		Футы.	Пу	д ы.	P	бл	и.	
				Годы и мѣсяцы.	Дю	ймы.	Фу	TH.	. ano	Квад	ратные	футы.												
	11	№№ 107—117: Даниловь. Козлявиновь Варонъ Штейнгель. Федосьевъ Вернацкій Хлуденевъ. Прохоровъ. Линда. Апахаловъ. Крыловъ	въ Берлинв.	id. id. id. id. id. id. id. XII.	17,310	22,000	4,100	11,180	171	98,00	1040,00	1138,00	8,50	6	4	5,240	3,250	15,190	2115,0	2380,0	17.750	195.250	8,39	
	63	Корсакъ №№ 1 — 63: Мельниковъ №№ 2 Садомцевъ Потановъ Казаковъ Винбергъ Павловъ № 8. Гартингъ	п К°, въ Крёзо.	id. id. 1869. VI. id. id. id. id. id. VII. id. VIII. id. id. id. id. id. id. id. id. id. id. id. id.	18,000	24,000	4,100	13,830	151	84,00	1253,00	1337,00	8	6	6	4,250		11,000	1947,5	2155,0	18.270	438.480	9,38	
		Родецкій Царицынъ Садовскій Шернваль Полежаевъ № 15 Мосива Сальковъ № 18		id. X. id.	18,000	24,000	4,100	13,830	151	84,00	1253,00	1337,00	8	6	6	4,250		11,000	1947,5	2155,0	. 18.270			
		Ворисогивбскъ Гагаринъ Тамбовъ Ангель Пероттъ № 24		id. id. id. id. id. id. id. id. id. XI.	18,000	24,000	4,100	13,830	151	84,00	1253,00	1337,00	8	6	6	4,250	-,	11,000	1947,5	2155,0	18.270			

34 Tabil. IV.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1					Пили	идръ.	К	отелт	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Пове	рхность н	агръва.		квысшее		K o	л е	c a.	,	Собствени царо		Первонача	льная стоим	ость на-	
порядку.	Число		Мѣсто	Время поступленія		Ходъ	Дîа-		Інсло	Въ -	Въ огае-		доп	теніе пара — тущенное	Чно	л О.	Діам	- P	Разстоя- ніе между	Безъ,	Съ водою	ровозон	сь съ тендер	anii.	Примъчанія.
пор	паро-	Названія паровозовъ.	пзготовленія.	въ работу.	Діаметръ.	поршня.	метръ,	длина.	огне÷ ровод- ныхъ	топкъ.	проводных т трубкахъ.	Bcero.		авитель- мъ (въ ат-	Већхъ.	Веду-	Неве- дущихъ.	Веду- щихъ.	крайними осями.	воды и топлива.		Одного.	Всѣхъ.	На пудъ въса.	
N no	возовъ.		(Заводы).	n	T 10				тру- бокъ.	K n a r	ратные		жос	сферакъ).	БСБХЪ.	. щихъ.	Фу		Футы.	II y	д н.	P	бл	и.	
-				Годы и мёсяцы.	дю	ймы.	¥.	1 M.		10 8 47	paruno	4,12			,										
		M 25		1870. X. id. XI, id. X. id. id. id. id. id. id. id. IX. id. X. id. X. id. id. id. id. id. id.	18,000	28,250	4,100	14,000	150	81,00	1210,00	1291,00	A	8,50	6	6	4,250	_	11,000	1923,0	2097,0	18.750			
		 36 37 38 39 40 41 И. Мельниеовъ Импенецкій Князь Оболенскій Сертёвев Нефедьевь Верховскій 	1	id. XII. id. id. id. id. id. id. id. id. id. id. id. id. id. id. IV. id. VIII. id. VIII.	18,000	28,250	4,100	14,000	150	81,00	1210,00	1291,00		8,50	6	6	4,250		11,000	. 1923,0	2097,0	13.750	731.250	9,75	1) Паровозы Ж.Ж. 48 (Лисскій), 51, 58, 54 н 56—63 находались въ 1971 году въ бездъй- ствіи.
		Лясскій. >	Русскаго Общества Механичес- вниж Гор- ныхъ заво- дови въ СПетербургъ.	1872. VI. 1873. VI. id. id. 1872. V. 1873. VII. 1872. VI. id. V. 1871. VII. 1872. VI. id. VI. id. VI. id. VII. id. VII. id. VII. id. VII. id. VII. id. VII. id. VII. id. VII. id. VII. id. VII.	18,000	24,000	4,100	14,000	152	75,00	1099,00	1174,00		8	6	6	4,250		10,990	1936,0	2130,0	18.750		9,68	

	36	Fабл. IV.																					Ta6s. IV.
1	2	8 .	4	5	6	7	8 9	10	11	12	13	. 14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	-				Пили	идръ.	Котел			рхность на	грѣва.	Наявисшее			л e	l			ный вёсь	Папроцене	ная стоим	OCTE TO	
порядку.	Число		Мѣсто	Время поступленія	<u> </u>	1	Діа-	Рисло	Въ	Въ огне-		давленіе па ра допущенное	Чв	C I O.		етръ.	Разстоя-	паро Безъ	Съ водою:		въ и тендер		
пор	паро-	Названія паровозовъ.	изготовленія.	въ работу.	Діаметръ.	ходъ поршня.	дла- метръ. Длина.	nborov- olhe-		проводныхъ	Beero.	правитель-		Веду-	Неве-	Веду-	ніе между крайними		и топли-	Одного.	Behrs.	Напудъ	Приивчанія.
No no	BOSOR'S.		(Заводы).	Годы и мѣсяцы.	JI 10		Футы.	тру-	Kaar	ратные (dy w w w	мосферахъ).	Всёхъ.	цихъ.	дущихъ.	шнхъ.	Футы.		д н.		у б д	въса.	
		,	· ·	тоды и изсицы.	ды	имы.	¥ J . A.		Al Bay	, parame	ψjia.				<u> </u>	1 H.	×yIII.	н у	A A.		1	,	
29	4 8 ')	Товарные:	Поркширскаго Общества въ Англін.	1869. XI.			4,125 9,200 4,166 13,200			850,00 1195,00	928,00 1278,00	8,00	6	4	3,250 4,333		13,125		1891,0 2074, 0		77.600		3) По хругима свёдбияма, товарныха паровозовь на этой дорогів считается 11.
30	7 2 3 20 7 1 5	Рыбинско-Вологовская. Товарине: В. М.М. 11—17. id. > 18—19. id. > 20, 26 27. id. > 22—25,28—37,40—42, 44—46. id. > 38, 39, 43, 45, 48—50. id. > 21. B.*) > 51—55.	Борзига въ Берлинъ, Парпа-Стюарта				4,417 13,792			892,34	986,32	8,66	6	6			10,375			29.141	1.311.345	15,20	
	3		въ Манчестеръ		,	, -							*				,		11.0,0	23-1*1	01.420	18,40	 Съ желъзными димогарними трубами. Тендеръ-паровови или танковые.
	10	Г. Пассажирскіе	}Шнейдера и К° въ Крёзо.												,								4) Стоимость всёхъ 72 наровозовъ-
	5	Пассажирскіе А	-	1870. VII.			.		. ,		:												1. 967, 814 р. 87½ г., а по другимъ свё- дънямъ—2.050. 910 р.
																				· · · · ·	4)		
31	2 {	Валтійская. а) Истергофскій участовъ. Пассаж прскіє: Стръльна Д № 1 Екатерина Е № 2. Товаро-Пассажнрскіє. Каролива Ж № 3. Алексьй > № 4.	въ Манчестерѣ Кеслера въ Карлсруэ.	1857 XI.	16,000 16,000 16,000	22,000 24,000 24,000	3,833 9,750 4,000 11,500 4,000 12,000 4,000 12,000 4,000 12,000	127 132 132	75,00 75,00	855,00 870,00 910,00 910,00 910,00	951,00 985,00 985,00	6	6 6 8 8	2 2 4 4 4	3,083	7,000 6,000 5,000		1628,0	1885,0 1872,0	12.180 21.717 21.195 21.211 20.160	223.863	8,96 13,33 12,62 12,63 11,99	

Ведуних. Подина ветрь. Поршна. Ветр	25
Названіа наровозовь Названіа наровозаніа на наровозаніа на наровозаніа на наровозаніа на наровозаніа на наровозаніа на наровозаніа на наровозаніа на наровозані	
Companies Comp	
Саводи Поминисти Помин	им бчанія.
Подма міженци Други Борына 18,000 18,	
6 Надежда > № 8	
6 Надежда » № 8	
6 Ораніенбаумъ № Летергофъ № 10 18,000	
Александръ № 11	поназава вдвойнь: она вира- ве 6 паровозовъ №Ж 6—11, юзовъ.
Александръ № 11	030BF.
16 Товаро-пассажирскіе В.М.№ 1—2	
16 Товариме Г. N. 17—50	
16 Товаро-нассажирскіе В.М. 1—16. 34 Товарине Г. М. 17—50 32 Харьково-Николаевская. 28 Товариме: 1870. X. 1870. X	
34 Товариме Г. № 17—50	
32 Товариме Г. М. 17—50 Бъ Берлинъ XII 1871 IV V	
32 Харьково-Николаевская. 28 Товарные:	
28 Товариме:	
28 Товариме:	
Кременчугь	
Малороссія. id. XI.	
Полтаваid. XI. Лонаньid. XI.	
Валки	
Сенжары. Люботинъ. Уда id. id.	
Запорожье	
Харьковъ id. id.	
He215	·
Ворекла Кеслера id. id. 18,000 24,007 4,230 14,300 167 83,43 1262,07 1345,50 8 6 6 — 4,190 10,660 1756,0 2012,0	
Коломаеъ.	
Константиноградъ	
Хороль id. id.	
Миргородъ	
Лубны	
Каневъ	
Переяславъ	
Ромня. Змієвъ іd. іd.	
Clarheet. id. IV.	
Howard Thomas Th	
Gwig Horaire	
	v
	с правительствомь вибств съ в участвомъ.

	40 T	'абл. IV.																						Табл. IV.
1	2	3	4	5	6 ,	7	8	9	10	11	12	13	14	. 1	5 16	17	1 18	19	- 20	21	22	23	24	25
порядку.	Дисто	Названія паровозовъ.	Мъсто изготовленія.	Время поступленія	Цяли	Xers	Tian	1	Число Огие-		рхность на Въ огне-		Нанвы давленіс допуще	пара —	К Число.		е с.а. аметр		лаг	нный вёсь овоза. Съ водок	-) -	альная стои Эвъ съ тенде		
по по	царо- возовъ.	названия паровозовъ.	(Заводы).	въ работу.	Діаметръ.	поршня.	метръ.	Hanna.	ровод- ныхъ	Tourb.	Въ огне- проводинкъ трубкакъ.	pearo.		BL AT-	Веду	Нев дущи	е- Вед	- врайни	мк воды и	и топли- вомъ.	Одного.	Всѣхъ.	На пудъ	Примъчанія.
12		4.5		Годи и мѣсяцы.	Дю	й м ы.	Фу	г ы.	тру- бокъ.	Квад	ратные	футы.	мосфера	axb). Bet	щих:	s.	уты.	Футы	п.	7 д ы.	P	у б л		
	12	Пассажирскіе: Куряжъ. Немышля Кобеляки. Коротичъ Волчекъ. Головачъ Мерчикъ. Песочинъ Мерефа. Рѣшетиловка Омельникъ. Ташанкъ	Кеслера, въ	1870. IX. 1871. III. 1871. VIII. 1871. VII. 1871. VIII. 1871. VIII.	16,000	22,000	4,500	12,300	172	80,00	1130,00	1210,00		8 . €	3 4	3,36	5,50	0 15,00	0 1663,0	1879,0				
33		Тамбово-Саратовская.																						
	15	Товаро-Пассажирскіе: Сер. А.	Китсона, въ Лидсъ.		16,000	24,000	4,250	14,917	163	97,50	847,00	944,50	9,00) .	6 4	3,33	5,50	0 13,750	1829,0	2046,0	20.000	300.000	10,93	·
	30		Бейера и Пи- кока, въ Манче		18,000	24,000	4,320	19,025	184	86,53	1348,79	1435,32	9,00		6 6	-	4,50	0 10,58	1984,0	2224,4	25.000	750,000	12,60	
	10	Ферли: Сер. В.	стерѣ. Шариъ- Стюарта.		15,000	20,000	3,875	30,833	266	125,00	1500,00	1625,00	9,00) 15	12	-	3,50	0 29,250	2728,0	3472,0	28.000	280.000	10,07	
	10	•••••																						
34	20	Мосвовско-Брестская. Товаро-пассажирскіє: Серія А	Въ Крёзо.	1870. IX.	17.312	22,046	4,230	10,800	174	97,16	1031,50	1128,66	, ,	3 6		3,67	0 850	0 15,080	10914	0075.9	17.500	350.000	9,55	
	5		Въ Манчестеръ.	1	1	22,000					948,30	1044,70						0 14,740	1	1	17.000	85.000	9,45	
	41	Товарные: Серія В	Въ Крёзо.	id.	18,109	1	4,230				1269,34	1366,50	8	3 6						2136,4	18.500	752,500	9,77	
	4	» Серія N	id.	id.	18,109		4,030				1164,60	1246,91	8	3 (6	-	4,24		1892,2	1 '	18.000	72.000	9,51	
	7		Въ Манчестерѣ.	1	18,000	24,000	1	1			1269,70 1278,20			3 6	6	-	4,04		1891,8	í		126.000	9,51	
	15 14	Cepia B	id. Въ Коломиъ.	id.		1					1269,50			3 6	6	_		0 11,010		1	18.000	270.000	9,36	
	14	· • Серія В	DB ROZOMUB,	Iu.	10,000	20,000	2,200	20,200		01,10	2200,00	2000,00	8		6	_	4,01	11,010	1892,2	2136,4	18.000 18.500	252.000	9,51 9,77	
	,8	» Серія В	Въ Лидсѣ.	id.	18,576	25,576	4,230	13,250	174	97,16	1269,34	1366,50	8	3 6	6	-	4,01	11,980	1892,2	2136,4		218.000	9,51	
	15	Товаро-пассажирскіе												•										
	5	Товарные																						
			i		1	1	1		1		1		1	1		1			1			1		6

	1 -	9	1	5	6	7	Q.	9	10	11	10	10		/	75 1	10	7.07	10	10	00	01	99	02	0.4	0,5
1	2	5	*		0		8		10	11	12	13		4	15	16	17	18	19	20	21 ный вёсь	22	23	24	25
порядку.	Число		Мѣсто	Время	Цили	ндръ.	K (телъ		Повеї	рхность на	гръва.	Наиви			K o	ле	c a.		паро			льная стоим		
ropa	паро-	Названія паровозовъ.	изготовленія.	поступленія	Діаметръ.	Ходъ	Діа-	Птина	Число Огне-	Въ	Въ огне-	Bearo	допущ	бепное	Чис	д 0.	Діам	етръ.	Разстоя- ніе между		Съ водово	D0B0301	въ съ тенде	-	Прим в чанія.
IIO II	возовъ.	The Bulling Hope Cooks	(Заводы).	въ работу.	, Attanoi pro		метръ.	1	довод ныхъ	топкѣ.	въ огне- проводныхъ трубкахъ.	Decr.	прави ствомъ	(22 00	D-X	Веду-	Иеве- дущихъ,	Веду-	крайними осями.	воды и топлива.	и топли- вомъ.	Одного.	Всёхъ.	На пудъ	Epaabiania.
2		·	(Sundan)	Годы и мъсяцы.	Дюй	и ы.	Фу	T H.	тру-	Квад	ратные	ĎVTN.	мосфе	еракъ).	Всѣхъ.	щихъ.	Фу		Футы.	Пу	ды.	Py	у б д		
35		Новоторжевая.					ĺ															,			
		Товаро-пассажирскіе:	Китсона и Ко											.											
	5	NN 1-5		1870.III.IV.	16,000	22.000	1 177	0.695	165	78,00	841,00	919,00		3,00	6	2	5,250	9.000	13,666	10457	2026 7	18.800	94.000	9,82	
	ľ	920t I — 0 1, 1	вв индов.	VI.	10,000	22,000	2,111	0,020	103	10,00	041,00	310,00	· ·	5,00	١	2	0,200	3,333	13,000	104011	2040,1	10,000	34.000	0,0%	
36		Либавская. 1)																							1) Ho envrum centrariant un Tunaperos conort
			Totton - To	·																					1) По другимъ свъдъніямъ, на Либавской дорогъ считается ЗЗ паровозовъ. Стоимость паровозовъ Доббса—16.800 р.
	10	Пассажирскіе: А. №№ 1—10	Доббса и К°, въ Манчестеръ.		16,000	22,000	4,000	10,304	196	91,00	923,00	1014,00	8	3,00	6	4	3,750	5,750	13,583	1620,0	1788,0	22.100	221.000	9,84	Доооса — 10.000 р.
	20	Товарные: В. №№ 1—20	Эрнеста Гуэна и Ко, въ Парижѣ.		17,312	23,625	4,181	14,281	160	88,50	1195,00	1283,50	8	3,00	6	6	_	4,000	11,500	1860,0	2018,0	22.750	455.000	9,71	
	6	» Б. №№ 21—26	Зигля, въ Вѣнѣ.	1871. IX.	18,125	24,875	4,204	15,781	176	88,25	1300,00	1388,25	8	3,50	6	6	_	3,825	10,375	1960,0	2160,0	22,700	136.200	8,25	
	2	70 70 70 70 70	Доббса и К°, Гла-	1869	12,000	22,000	3,166	11,666	126	41,50	673,00	714,50	8	8,00	4	4	_	3,416	6,203	860,0	1130,0	4.200	8.400	4,88	
	2	» №М 1 и 2	f ero.	;	4,250	9,062				65,33	<u> </u>	65,33	Ī e	6,00	4	4	-	2,250	5,552						
									- 1																
37		Новгородская-узкоколей-																							
		ная.													Ì										
		G V																							
	4	Смъщанные (Mixte): №№ 1—4	Эвонсейдан К въ Англіи.		10,000	18,000	2,750	8,750	86	48,00	372,00	420,00	10	0,00	4	4	2,083 ²)	3,500		744,0	868,0				 Діаметръ поддерживающихъ колесъ.
	2	Станціонные танковые: №№ 5 и 6 .		,	9,000	14.000	9 990	6 500	96	122.06	823,43	957,39	10	2,00	4	2	2,303 ³)	2 000		671.0	0150				
		Clandidardo laurande 1252 a No.	въ Бельгін.		0,000	14,000	2,029	0,580	00	100,90	020,40	001,00	12	2,00	4	2	2,303-)	3,290		671,0	915,0				
													6												
38		Ряжско-Вяземская.																							
		TT											22.												
		Пассажирскіе:														,						1			
		A. M. Bapmancein A 1	 ШнейдераиК	1870 XII	17,000	22,000	4.250	11.666	183	93.65	1118 33	1211.98		9	6	4	3 583	5.500	15 166	17360	1984.0	21.000	63.000	12.09	
	3 {	A. M. Bapmabckiii A 2		IOIO, AII.	11,000	22,000	2,200	11,000	100		1110,00	2212,00				4	0,000	5,500	10,100	2100,0	1002,0	21.000	00.000	24,00	
		Ераковъ А З	въ Крёзо.	ľ																					
	K	Товарные: В 1, Б 2, Б 3, Б 4 и Б 5		id.	19,000	25,000	1 222	14.166	182	89.79	1357,86	1447.65		9	6	6		3 016	11,000	10000	2120.0	21.300	106.500	11.00	
	1	D 1, D 2, D 0, D 1 1 D 0		IU.	10,000	20,000	±1000	14,100	100	00,10	1001100	211,00	F			U	_	3,310	11,000	10440	2109,0	21,500	100.000	11,00	
													1												
	1			ı	ı	!	1		- 1			,		1	- 1									1	

ПЕРЕВОЗОЧНЫЯ СРЕДСТВА ЖЕЛЪЗНЫХЪ ДОРОГЪ,

[ПОДВИЖНОЙ СОСТАВЪ]

ПО 31 ДЕКАБРЯ 1872 ГОДА.

ПАССАЖИРСКІЕ ВАГОНЫ.

[1870—1872.]

- 1. Число вагоновъ.
- 2. Число осей, вообще и на версту дороги.
- 3. Число мѣстъ, по классамъ, вообще, на версту дороги и на ось.
- 4. Тормазныя приспособленія.
- Первоначальная стоимость вагоновъ, вообще, на версту дороги, на каждую ось и на каждое мѣсто.

6. Работа вагоновъ. (Число осеверстъ, пройденныхъ вагонами. — Средній годовой пробѣтъ одной оси. — Число перевезенныхъ пассажировъ, — вообще, на каждую ось и на каждое мѣсто вагона. — Число пассажировъ, — вообще, на каждую ось и на каждое мѣсто вагона. — Среднее число занятыхъ мѣстъ на каждую ось. — Отношеніе занятыхъ мѣстъ къ общему числу ихъ).

1	2	8	4	5	в	7	8	9	10	11	12	18	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Ry.			Длина дорогъ,	Чн	сло в	агоно	въ.	Число	осей.	Ţ	Н и о				TI			Соб				пазныя псобленія.	Пер		ная стои новъ.	мость	порядку.	
поряд	Названія дорогъ.	Годы.	въ	Четы-		Осьми-			На	По	кла	CCBI	d '5.		На	На			На	На	-	сло.	1	C	редн			Примъчанія.
II OII			стахъ къ концу		CIM-		Bcero.	Вообще		_				Вообще	версту	наждую		Всѣхъ.	еаждую	каждое мѣсто.	Вагонова	в Тормаз-	Вообще.	На версту дороги,	На каждую ось.	На каждое мъсто.	N no	
124			года.	E O	тесн	ые.			goporn.	I.	II.	Ш.	IV.		дороги.	ось.			Пуд	W.	мазами.	осей.			бле			
	А. Правительственныя дороги.																1											·
1.	<i>*</i>																											
1	Финляндская	1870 71	1				92				• •						7										1	
H		72	452								٠.	• •																
2	Тересполе-Брестская 1)																										2	4) Свёдёнія о этой дорогі вмісті съ Варшаво-Тереспольской.
3	Ливенская (узковолейная)	1870	_	_	_	_		_	_	_		_		-	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	3	
		71	57	17	-	-	17	34	0,59	24	72	196	-	292	5,12	8,60		5.420	159,50	18,56		-	41.711	1 1	1226,81	146,27		
		72	57	• •		• •	• •		• •	• •	• •	• •			• •					• • •								•
	В. Частныя дороги.																											
1	Царскосельская	1870	25	_	63	11	74	233	9,32	662	1.364	1.248	_	3.274	130,96	14,05		55.500	238,20	16,95	14	42	239,9982	9599,92	1030,03	73,30	1	 Чясло это — по доставленнымъ въ Отдъдъ свъдъніямъ отъ Прав-
	-	71	Id.	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		денія дороги; по отчету же — 199.132 р.
		72		_	Id.	Id.	Id.	Id	Id.	Id.	Id.	Id.	_	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		
2	СПетербурго-Варшавская	1870 71	1.207 Id.	_	350 Id.	_	350 Id.	1.050 Id.	0,82 Id.	2.156 Id.	1.620 Id.	13.088 Id.	638 Id.	17.502 Id.	14,50 Id.	16,67 Id.	1	226.004 Id.	215,24 Id.	12,91 Id.	110 Id.		1.236.528 Id.	1024,47 Id.	1177,61 Id.	70,65 Id.	2	
		72		-	Id.	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.		
3	Московско-Нижегородская	1870		_	189		189	567	1,38	800	2.565	5.144	450	8.959	21,85	15,80		128.630	218,04	13,80	52	156	677.330	1652,02	1194,58	75,53	3	
		71 72		-	201 218	_	201 218	603 639	1,47 1,56																			
4	Николаевская	1870		_	7	231	238	945			2.240				27,98			310.550	328,62	18,38	217	854					4	S) Apectanteria.
		71	Id.	-	15	230	245	965	1,59		2.240	19.910				11,10											-	, apostulatur.
		72	Id.	_	17	230	247	971	1,60		• •	• •				• •												
5	Варшаво-Вѣнская	1870 71		26 47	55 Id.	-	81 102 4)	217 259	0,67 0,79		1.068		1.440	4.204 4.794	1	19,37 18,49		44.152 65.156	230,47 243,50	10,50 13,59	20 Id.	40 Id.					5	4) Кромь того есть еще 9 салоними вагоновь, число осей ното-
		72	1	72	Id.	_	127	309	0,95	300					18,22		23		237,70	13,59	Id.	Id.						рыхь по отчету не показано.
	Варшаво-Вромбергская	1870		10	55	_	65	185	1,34	120		1.460			25,39			33.331	180,16	9,51	15	30					6	
		71	Id.	18 [3	57 Id.	_	75 Id.	207 Id.	1,50 Id.	138 Id.	648 Id.	1.886 Id.	1.465 Id.		26,79 Id.			42.690 Id.	206,23 Id.	11,54 Id.	23 Id.	46 ·	201.794 Id.	1462,00 Id.	974,83 Id.	54,52 Id.		
	Риго-Динабурговая	1970		70															213,05	13.99	13	26			1339,30	1	7	
	- managprosas,	71	Id.	70 76	_	_	70 76	152	0,68 0,74	246	1d.				10,42 11,15	14,97		32.528	214,00	14,29	14	28	193.899	950,48	1275,65	86,79		
		72	Id.	Id.	-	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	11,15	Id.		Id.	Id.	Id.	Iđ.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		
		٠.	ı	1	1	1	1							l	1	I	'	•								1		

1	2	8	4	27	28	29	80	81	82		88	84	85	36	87	. 38	89	40		
ıy.			Средняя		Рабо	та і	ваго	н ов з	5.		P	аб	0	та в	аг	0 н	0 B	ъ.	ARY.	
порядку.			экспл. длина	ų	Іпсло осевер	стъ пройдени	ныхъ вагона:	MH.	Средній		Число	пассажи	ровъ.	Число па	ассажиро	верстъ.	Среднее	Процентное	вдоп	Примвчанія.
	Названія дорогъ.	Годы.	дорогь,	На своей	По чужимъ			Своими и	годовой	.3		На нажду	•	1	На каждую	, -	THCIO THCIO	отношеніе акытыка	011	
N IIO			въ верстахъ.	дорогѣ.	дорогамъ.	Вообще.	Чужими.	чужими, на	пробъть одной оси.		Вообще.	OCP	каждое мѣсто	Вообще.	ось	мѣсто	мѣсть на каждую	мъстъвъоб- щему числу	123	
-			версталь					версту дороги.	OCH,	p'	-	ваг	э па.		Bar	она.	ось.	месть.		
	·																			
	А. Правительственныя дороги.		ľ							t										·
	_									1										
1	Финляндская	1870 71	\$23 447	7.060.099	-	7,060.099	_	15.772		1	612.704			28.262.777					1	
		72	452		_	* 1 1 * * 1	_			?	802.509	1		20.202.111	,.					
0	Тересполе-Брестская									1							ĺ		2	
4	Tebeomore-Dheorows																		Z	
										2										
3	Ливенская (узкоголейная)	1870	_	_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	3	
	(John Louis Mark)	71	41				. ,			1									Ŭ	
		72	57							ħ										
	В. Частныя дороги.				•					10										
										The state of										
1.	Дарскосельская	1870	25	4.038.338	· —	4.038.338	h	161.533	17.332	Diament of the las		3987,78	1 .		87.950	6.258	5,07	36,0	1	
		71 72	Id. Id.	4.769.675	_	4.769.675 4.864.475	_	190.787 194.579	20.470 20.877	1	909.690	3901,25 3816,31	277,85 271,59		86.170 84.604	6.126 6.015	4,20 4,05	30,0 28,9		
										25	000.202	9310,01	211,00	19.112.101	04:004	01010	2,00	20,0		
2	СПетербурго-Варшавская	1870	1.207	61.192.680 4) 47.058.818	84.636 34.636	61.227.316 47.088.454		50.699 38,984	58.279 44.846		1.205.434	1148,00	80 07	224.128.078	213.455	12,806	4.70	28,1	2	4) Знаменатель — по доставленнымь свъдбиілмь; числитель, а равно
4	or-more pro-Dapmanokaa	71	. Id.	62.348.554	1.818	62.350.372		51.657	59.398	1	1.437.987			254.997.115	219.521	14.569	4,70	24,5	4	п цифры этой графы за года 1871 и 1872 взяты изъ отчетовъ,
		72	Id.	63.159.968	849.968	63.509.930		52.328	60,009		1.506.671			245.139.443	233.466	14.006	3,93	23,6		
				26.719.158 4)	7.248	26.726.406		65.149	47.136											
3	Московско-Нижегородская	1870	410	23.240.030*		23.240.030	327.999	57.483	40.987	1	887.673	1556,56	99,08	117.947.777	208.021	13.165	5.00	31,6	3	
l		71	Id.	80.442 884	70.794	30.513.678		74.251	50.603		965.624	1601,30	• •	127.660.652	201.095		4,19			
		72	Id.	32.731.881	452.157	33.184.038		79.833	51.931	(1.054.023	1619,52	• •	140.847.274	220.419		4,30			
	H	1070		61.319.582 4)		61.319.582		101.522	64.888											
4	Николаевская	1870 71	604 Id.	51.951.285 69.781.389		51.951.285 69.781.389		86.012 115.532	54.974 72.312		1.498.066 1.546.681	1585,25 1602,78	88,61	384.496.817 404.780.092	406.875 419.461	22.745	7,40 5,80	41,6	4	
		72	Id.	76.667.979		76.667.979		126.933	78.916		1.582.209			413.239.924	425.582		5,80			
5	Варшаво-Вѣнская	1870	325	8.816.863	1.423.738	10.240.601	2.015.030	33,329	47.192	1	1.020.263		242.69	70.907.431	326,762	16.867	6,55	33,8	5	
3	Duplicito-Billoudia	71	525 Id.	8.950.211	1.732.016	10.240.601	3.822.053	39.302	47.192	The state of the s	1.020.268	4701,67 4258,35	212,69		290.259	15.681	5,88	31,8	J	
		72	Id.	11.346.490	1.758.488	13.104.978	2.784.825	43.542	42.411	TACK	1.253.459	1	211,73		273.343	14.267	5,97	30,3		
6	Варшаво-Вромбергская	1870	188	2.867.240	2.063,695	4.930.935	1.324.184	30.517	26.654		326.758	1766,26	92,23	16.311.568	88.171	4.654	3,89	20,5	6	
		71	Id. 🚓	2.516.652	3.734.908	6.251.560	1.086.893	26.109	30.208	The state of the s	828.606	1589,47	90,35		76.719	4.336	4,40	24,6		
		72	Id.	2.603.347	2.772.760	5.376.101	1.145.950	27.169	25.971	Section 1	364.198	1759,42	100,13	18.549.344	89.610	5.102	4,94	27,6		
7	Риго-Динабургская	1870	204	3.811.882	3.756	3.820.638	41.846	18,837	27.290	Ĭį.	252.853	1806,09	118,59	25.746.200	183.901	12.076	6,68	43,8	7	
		71	Id. ·	4.674.572	_	4.674.572		22.914	80.753		282.653	1859,55	124,19	30.144.581	198.319	13.240	6,44	43,0		
		72	Id.	5.523.220	_	5.523.220	٠	27.074	36.337	BOX:	379.795	2498,65	166,86	31.959.540	210.260	14.041	5,78	38,6		
RI .										6.									I	

1	8	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18	14	15	16	17		18	19	20	21	22	28	24	25	. 26		
À			Длина	Чн	сло ва	гонов	ъ.	Число	осей.	τ	Іпс	ло	M	ž c	тъ			Coc	бственный			кинев	Перг	оначалы		мость	дку.	
порядку.			дорогъ въ	Четы-	IIIe-														вагонов	1	1-	с ло.			новъ.	я я.	порядку	Примъчанія*).
	Названія дорогъ.	Годы.	вер- стахъ		CTH-	Осьми-	D	D	На	По	EIS	ссаз	тъ.	Danes	На	Ha		Всёхъ	°На. каждую	На			Вообще.	Ha	На	Ha	10 1	
п			къ концу	P 0	тесн	- 1	Bcero.	Вообще	версту дороги.	ī.	п.	m.	IV.	Вообще	версту дороги.				ось.	мъсто.	Вагоновъ	ныхъ		версту дороги.	важдую ось.	каждое мъсто.	兴	
22	· ·		года.	. U .	Tech	ы с.	ļ		дороги.		11.	111.	.,,		дороги.	0081			Пуд	ы,	мазами.	oceñ.		P y				
8	Parra Hayarar	1870	79	10		_	10	20	0,27	32	120	240		392	5,36	19,60		4.000 8.368		8,58	6	12	31.178	427,03	1558.66	70.50	8	0.17
8	Волго-Донская	71	73 1d.	1d.	=	_	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	_	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	79,52 Id.	8	 Числитель — по доставленнымъ себдъніямъ, знаменатель — по отчету.
		72		Id.	-		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	_	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		
	Московско-Ярославская	1870	054		118	_	118	854	1,35	376	1.328	5.010	_	6714	25,48	18,96	1	55.760	157,51	8,30	61	163	102.000	1554,72	1146,77	60,46	9	
9	MOCKORCKO-Mpochasckas	71		_	119	_	119	357	1,31	312	1.392	5.010		Id.	25,34	18,80	4	54.800		8,16	54	108		1579,52		61,40	8	
			271		Id.	- 1	119	Id.	1,32	Id.	Id.	Id.	-	Id.	24,78	Id.		. Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		
10	Московско-Рязанская.	1870	907	93	20	_	113	246	1,25	809	510	4.252	_	5.071	25,81	20,61	1	00.07/	00100	13,77	0.7	20	040.007	1265,25	4049 50	49,12	10	
10	MOUNDON'S ASSESSED.	71			20	_		240			210	*.202			20101			69.870	284,02	13,77	27	56	249.097	1200,20	1012,58	49,12	10	
		72	Id.																									
177	Воронежско-Ростовская	1870	79	19			19	38	0,48	48	148	504		700	8,86	18,42		0.80	2 178,73	9,70		10					17	
11	Воронежско-Ростовская	71	203	19	_ 3		19		0,40	40	140	204	-	,,,	0,00	10,42		6.792	2 178,78	9,70		12					11	
		72	604																									
1				100	4.0	_				234	1.104	0.040	2.192	5.770	7 07	40.00	+											
12	Одесская 2)	1870	817	108	97		154	495	0,41	338		-		7.524		16,77		81.620 104.620		14,11	52 72	104					12	2) Въ числителъ — до 30 Іюля; въ знаменателъ — съ 30 Іюля.
12	Одообаа -)	71	884	117	159	- 1	276	711	0,80	385	2.068	7.174		9.627	10,87	13,54		104.020		13,50	1	144				1	12	») Бь часантель — до во ноля; въ знаменатель — съ зо ноля.
		72	958	91	224	-	315	754	0,79	717	2.052	7.834		10.603	11,07	14,06	3											
12	Динабурго-Витебская	1870	9/18	87		_	87	174	0,71	212	970	1.600	160	2 942	12,10	16,90	-4	38.699	9 222,40	13,15	20	40					13	·
1	Authorities and a secondary an	71	Id.	Id.		_	Id.	Id.	Id.	302	880	1.760	_	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.					10	
ŧ		72	Id.	Id.	_	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.						
14	Московско-Курская	1870	502	_	323	_	323	969	1,93	750	2.124	10.518	_ ,	13.392	26.67	13,82		218.82	2 225,82	16,36	99	297	1 407 100	2802,03	1452,12	105,07	14	
**	HOUROBORG-Teypolical	71	Id.	-	327 3)	_	327	981	1,95	648	1.710	10.254		13.4844)		13,77		222.01		16,46	98	294	1	2851,06	1448,76	106,14	14	 По вывлюченіи императорскихъ, салонныхъ и столовыхъ ваго-
1		72	Id.	-	Id.	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		новъ (10), число осей которыхъ не показано въ отчеть. 4) Въ это число входить еще число мъстъ смъщанныхъ вагоновъ,
15	Варшаво-Тереспольская	1870	198	80	_		30	60	0,34	104	380	920	_	1.404	7,67	20,65		15.36	0 256,00	11,96			102.609	516,91	1508.96	73,08	15	поторыя по отчетамъ раздёлить нельзя было.
10	Dapmaso-repronousonad	71	Id.	37	_	_	37	74	0,37	Id.	Id.	1.070		1.554		21,00		18.92	1	12,17	37	74	102.008		1500,30	13,00	10	
1		72	Id.	38		-	38	76	0,38	124		1.010		1.514		19,92		19.47		12,85	53	106						
16	Рязанско-Козловская	1870	198	89	1	_	90	181	0,91	128	480	2.662	_	8.270	16,51	18.06		45.56	9 251,76	13,92	48	0.0	999 000	1429,29	1563,53	86,00	16	
1	I MORITORO-IEGOMODOMOIL	71	Id.	Id.	Id.	_	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	_	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	96 Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	10	
1		72	Id.	Id.	Id.	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		
17	Лодзинская	1870	26	11	_	_	11	22	0,85	9	72	190	150	421	16,19	19,14	12	8.84	0 174,54	9,12			24.673	948,94	1121,50	58,00	17	
1	orogonionada	71	Id.	14			14	28	1,07	39	86	190	Id.		17,88	16,60	4	5.18		11,43			38.555		1376,96	85,22	1,	
		. 72	Id.	Id.	_	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.			Id.	Id.	Id.	.Id.		
18	Ряжско-Моршанская	1870	121	40	_	_	40	80	0,64	60	184	866	_	1.110	8,95	13,87		19.28	0 914.60	477.07	8		115.518	931,59	1443,97	104.07	18	
10	amono-mopmunoma	71	Id.	Id.		_	Id.		Id.	70	174	Id.	_	Id.	9,09	Id.	1	19.28 Id.	0 241,00 Id.	17,37 Id.	Id.	16 Id.	Id.	931,39 Id.	1443,97 Id.	104,07 Id.	18	
		72		Id.		_	Iđ.		Id.	Id.	Id.	Id.	-	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		
19	Кіево-Брестская	1870	278	_	84	_	84	252	0,90	290	675	2.414	_	2 270	12,15	13,40					0.0	5 0					30	
10	and approximate the second sec	71			86	_	86	258	0,92	252	744	2.506	_		1	13,57		36.87	0 142,90	10,52	26 25	78 75	1 :::				19	
		72		_	96	-	96	288	1,03	392	792	Id.			13,72	,		41.87			25	75		,				
I																					1							

1	2	8	4	27	28	29	80	81	32	1	88	84	85	36	87	88	89	40		
ñy.			Средвяя	,	Рабо	ra I	8 a r o	н о в	5.		P	аб	0 1	a B	аг	о н	0 · B	ъ.	дку.	
порядку		}	эксия.	t	Інсло осевер	стъ пройден	ныхъ вагона	MH.	• Средній		Чисто	пассажи	OORT	Число па	A C C S W W D O	Renera	Среднее	Процентное	поря	Примъчанія.
	Названія дорогъ.	Годы.	дорогъ,	На своей	По чужниъ			Своими и	годовой	1	100.10	1	Ha	-		1 .	OLDHY	отношеніе	1 011	при прави.
0H 3			ВЪ	дорогъ.	дорогань.	Вообще.	Чужими.	чужные, на	пробёть одной		Вообще.	На каждув	каждое мъсто	Вообще.	На каждую	на каждое мѣсто		мъстъкъоб- шему числу	ر ا	
2			верстахъ.					версту дороги.	осн.	М		B 2, F 0			В 2, Г	ō н а,	ось.	мвсть.		
8	Волго-Донская	1870	73	158.642	_	158.642		2.173	7.932		23.932	1196,60	61,04	1.505.085	75.254	3,839	9,48	48,3	8	
		71 72	Id.	193.156 187.140	_	193.156 187.140	_	2.646 2.563	9.657 9.357		25.781	1289,05	65,76	1.662.076	83.103	4.240	8,60	43,9		
		14.	14.	107.1140		107.120		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,00		22.058	1102,90	56,27	1.359.053	67.952	3.467	7,26	37,0		
9	Московско-Ярославская	1870	254	7.980.744	_	7.980.744	_	31.420	22.516		765.097	2161,29	113,95	62.948.374	177.820	9,875	7,88	41,5	9	
l		71 72	261 271	9.243.264 9.685.854	_	9.243.264	_	35,411 35,741	25.891 27,131	1000	904.719	2534,22	134,76	69.858.120	195.681	10.405	7,55	40,2		
		72	271	9.080.804	_	9.685.854		99'147	24,101		1.052,060	2946,94	156,69	78.542.196	220.006	11.698	8,31	44,2		
10	Московско-Рязанская	1870	201	5.370.010	_	5.370.010	_	27.342	21,829		702.673	2856,39	138,56	66.284.275	269.448	13.071	12,34	55,0	10	
		71	243								879.466			83.195.212						
		72	Id.							Ш	978.746			92.636.033						
11	Воронежско-Ростовская	1870	79	1.300.568	_	1.300.568	_	16.463	34.225	1	854.6421)	9332,68	506,63	10.871.309	286.087	15,530	8,35	45,3	11	4) Въ это число не входять вонискіе чины и арестанты — 14.413 чел.
		71	203	4.020.357	_	4.020.357	19.804	19.902		9.1	509.429			16.310.752	,.		6,83			•
		72	604	9.574.569	_	9.574.569	15.852	15.878			629.067			65.563.813			6,84			,
			368	7.224.359	_	7.224.359	8.076	19.653	21.000		365.928	1063,00	63,00	43.750.534	127.182	7.582	6,05	36,0		
12	Одесская 2)	1870	347	6.602.164	158.040	6.760.204	1.830.573	24.303	. 13.657		360.174	728,00	48,00	46.628.919	94.200	6.197	5,53	36,0	12	2) Въ чеслителъ — по 30 Іюля, въ знаменатель — съ 30 Іюля.
i		71	884	29.356.366	127.731	29.484.097	266.004	33.653	41.288		1.009.159	1419,35	104,82	135,077.252	189.984	14.030	4,56	33,7		
		72	958	34.643.462	443.739	85.087:201	629.790	37.282	45,910		1.209.715	1504,39	114,08	163.251.800	216.514	15.389	4,62	32,8		
13	Динабурго-Витебская	1870	243	4.672.462	35.806	4.712.268	257.646	20.305	27.082	*	242.742	1395,07	82,51	32.779 045	188,385	11,142	6,64	39,2	13	
		71	Id.	5.380.750	28.328	5.409.078		22,259	27.082	, f	264.285	1518,87	89,83	36.007.156	206.927	12.239	6,69	39,5		
		72	Iđ.	5.464.254	45.200	5.509.454		22.672	27.087		301.589	1733,27	102,51	36.197.600	208.032	12.303	6,62	39,1		
14	Московско-Курская	1870	502	26.642.187	237.744	26.879.931	289.573	53.595	27.740		1.037.869	1071,07	77,49	147.341.754	152.055	11.002	5,47	39,6	14	
	**	71	Iđ.								1.164.000	1186,54	86,33							
		72	Iđ.	37.788.504	402.111	38.190.615	64.884	76.206	88.940		1.372.223	1398,80	101,76	171.541.083	174.966	12.722	4,53	32,9		
15	Варшаво-Тереспольская	1870	198	1.715.214		1.715.214	~	8.641	25.223		259.168	3811,29	184,59	20.506,123	301,560	14.605	11,95	57,8	15	
		71	Id.								286.265	3868,44	267,53		310.599	13.886			10	
		72	Id.								340.793		337,41	81.813.658	412.021	13.744				
16	Рязанско-Козловская	1870	198	4.197.102	1.645.452	5.842.554	1.661.194	29.587	32.279	1	308.992	1707,13	94,49	37.228.068	205.679	11.384	6,35	35,1	16	
		71	Id.	4.228.844	1.040.402	4.228,844	2.818.292	30.541	23.363		341.121	1884,64	104,36		210.505	11.652	5,40	29,9	10	
		72	Iď.	4.590.826		4.590.826	1.878.516	32,673	25,363			2024,52	112,06	45.708.077	1	13,978	7,06	39,0		
17	Поленновая	1970	0.0	389.228	- 147	389.375	2.989	15.085	17.698		100.007	1700 11	0400=	0.602.700	400 444	6 900	6.07	95.0	17	
11	Лодзинская	1870 71	26 Id.	402,152	147	402.152	2.873	15.572	14.363		103.607 113.255	4709,41 4014,81	246,05 243,55	2.693.782	122.441	6.398	6,87	35,8	17	
		72	Id.	401.416	174	401.590	2.519	15.542	14.342				272,84							
7.0	Damana Mananana			1 400 105		7 400 100		44 50%	47.077											
18	Ряжско-Моршанская	1870 71	121 121	1.438.192 1.548.700	_	1.438.192 1.548.700		11.597 12.746	17.977	1	82.494	1031,17	74,31	5.846.412	73.080	5.267	4,06	29,2	18	
		72	Id.	1.445.376	_	1,445.376	_	11,945	18.067		89.904 99.592	1123,80 1244,90	80,99 89,72	6.222.378 6.748.912	77.780 84.361	5.605 6.080	4,02 4,67	28,9 33,6		
		12	14.									1 & 4 4 y 5 U	00112	5.110.012	341001	0,000	2,01	00,0		
19	Кіево-Брестская	1870	91	1.076.750	627.794	1.704.544	_	11.832	6.764		87 865	040.6*	00.00	10.000.010	49.044	0.000	40.44	75.0	30	3) Wraza efennerannes na erannera t
10	Lucus-Described	71	278	8.184.747	480.579	8.665.326		29.441	30.482		105.829 ³)	348,67 1231,43	26,00 90,72	10.922.818 38.547.080	43,344 149,407	3.232 11.007	10,14 4,70	75,6 34,7	19	 Число, обозначенное въ знаменателе, — по показанію отчета, а число числителя — по сверденіямъ, доставлениямъ Правленіемъ.
		72	. Iqr	10.003.371		10.003.371		85,983	34.628		434.822 4)		117,83		187.098	14.602	5,38	41,9		4) Крома того 725 человать, проажавшихь вы товарныхь подздахь.
										-	ĺ	,,,,								9
					'					0			' '		1			1	1	4

1	. 2	3	- 4	5	6	7	8	9	10	11	19	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26		
			Длина	TI :	10 TO T	загоно	0.00	Unar	осей.		T							Собо	твенный			іазныя собленія,	Пер	воначаль		мость	диу.	
порядку.			дорогъ, въ			Т	7 5 5.	inca	у осен.		- и	C I		u Š	U T 1				вагоновт	1		сло.			новъ. редн	я я.	поря	примъчанія*).
пор	Названія дорогъ.	Годы.		Четы-	пе-	Осьми-	-		На	П	вл:	acca	м ъ.		Ha	Ha		Всёхъ.	На каждую	На паждое			Вообще.	Ha	На	Ha	0.0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
011			ЕЪ	-	1		Bcero.	Вообщ					1	Вообще	версту	каждую			ось.	мъсто.	съ тор-			версту дороги.	важдую ось.	каждое мъсто.	2	
岩			концу года.	E O	лесн	me.		,	дороги.	I.	п.	III.	IV.		дороги.	OCF.		1	и у д	ы.	мазами.	ocen.	1		бл			
														Ì														
20	Козлово-Воронежская	1870	168		47	-	47	. 141	0,81	72	320	1216		1.608	9,57	11,40		31.854	225,91	19,81	8		688.306 Id.	4097,06 Id.	4881,16 Id.	428,05	20	
		71		-	Id.	-	Id.	Id.	Id.	80	Id.	Id.	-	1.616		11,46		Id. Id.	Id.	19,71 Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	425,93 Id.		
		72	Id.	_	Id.	_	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	_	Id.	Id.	Id.					1							
21	Курско-Кіевская	1870			89	-	89	267	0,60	200	560	2.576	186	3.472	7,91	13,00	1	60.573	226,86	17,44	20	60 Id.	433.966 Id.	988,98 Id.		124,99	21	
1		71		-	Id.	-	Id.	267	Id.	Id.	Id.	Iđ.	Id.	Id.	Id.	Id.	è	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		
		72	Id.		Id.	_	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		1	1									
												3.652 1)		4.803 4														
22	Орловско-Витебская	1870	488		137	-	187	411	0,84	255	896	3.456	_	4.607		11,20		92.552	225,18	20,09	36	72	563.600	1154,91	1371,29	122,33	22	 Числитель — по отчету; знаменатель — по доставленнымъ свё- приімпь.
										255 ±)		3.4644)					. 1	94.279	229,38	20,43	39	78	556.800	1140,00	1355,00	121,00		
		71	Id.	_	Id.	_	Id.	Id.	Id.	245	Id.	3.472		4.613	9,45	11,22		34.219	223,30	20,40	""	"	550.000	1140,00	1000,00	121,00		
		72	Id.	_	Id.		Id.	Id.	Id.	279 4)	848 t) Id.	Id.		4.606	4,43	11,20		Id.	Id.	20,46	40	80	Id.	Id.	Id.	120,90		,
											240			1,000	*1*0	A L 1 MO												
23	Орловско-Грязская	1870	284	_	70		70	210	0,74	260	800	1.938	-	2.498	8,85	11,89		42.620	236,28	19,86	24	46					23	
		71	Id.	-	Id.	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	_	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.						
		72	Id.	-	Id.	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	_	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	10.	10.	10.						
24	Шуйско-Ивановская	1870	84	-	27	, —	27	81	0,96	76	160	950		1.186	14,12	14,64		20.520	253,33	17,30	7	21					24	
		71	171	-	. 38		38	114	0,66	96		1.192	-	1.512	, , , , ,	13,26	>	23.280	204,21	15,39	11 Id.	33 Id.	123.550 Id.	723,00 Id.	1084,00 Id.	83,03 Id.		
		72	Id.	-	37	-	37	111	0,65	Id.	Id.	1.144	-	1.464	8,56	13,19		22.720	204,68	10,02	10.	A.U.	10,	Iu.	10.	10.		
25	Риго-Митавская	1870	39	4	38	- 1	42	122	3,12	190	400	1.500	100	2.190	56,15	17,95		29,650	243,03	13,54	8	16	131.127	3362,23	1074,81	59,88	25	
		71	Id.	Id.	Id.	- 1	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Iđ.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id. Id.	Id.	Id. Id.	Id. Id.		
		72	Id.	Id.	Id.	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		10.	10.	Id.	10.	10	Iu.	10.	10.	14.		
26	Поти-Тифлисская	1870		. —	.—	_		_	-	_	-			_	_	-	í		_	-	-	-	_	-	_	_	26	0) The Y
		71	118	83	.—	-	83	162	1,37	264		1.420		2.4522)		15,13	. [2) Въ это число входять еще число мёсть смёшанныхъ вагоповь.
		72	171	137		-	137	274	1,60	312	1.024	2.900	_	4.3562)	31,32	15,90												
27	Курско-Харьково-Авовокая	1870		· 12	204	- 1	216	-636	0,83	390	1.110	8.448	600	11.156	14,60	17,54	1	155.941	245,19	13,97	52	104	849.156	1111,46	1335,15	76,12	27	
		71	Id.	. 12	201	-	213	627	0,82		٠.			9.920	12,98	15,82	100	162.900	259,81	16,42	51	102	834.356	1092,09	1330,71	84,11		
		72	Id.			-		• •	• • •	٠.	٠.					• •								ĺ				
28	Грязе-Царицинская	1870		-	12	-	62	186	0,93	124	444	1.528	_	2.096	10,53	11,26		42.744	229,80	20,39	20	60	174.000	874,37	935,48	83,01	28	
1		71	625	-	110	-	110	330	0,52	162		2.624	-	-3.690		11,19	>											
		72	625	_	Id,	_	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	-	Id.	Id.	Id.	ì											
29	Тамбово-Козловская	1870		29		-	29	. 28	0,85	45	144	608	_	797	11,72	13,74		14.500	250,00	18,19	8	16	81.6473)	1200,69	1407,53	101,81	29	 Счеть стоимости по свёдёніямъ Правленія выражень въ фран- кахъ — 277.600; переводь въ рубян сдёлань по курсу — 340.
		71	Id.	Id.	-	— .	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.		Id. Id.	Id. Id.	Id.	Id.	Id. Id.	Id. Id.	Id.	Id. Id.	Id, Id.		маль — 211.000, перевода вы руми сдвинь по курсу — 340.
		72	Id.	Id.	-		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	-	Id.	Id.	Id.												
30	Рыбинско-Бологовская	1870		85	37	-	72	181	0,64	133	222		1.400	2.855	10,19	15,77		38.863	214,71	13,61	9	18	235.562	841,29	1301,45	81,80	30	
		71	Id.	Id.	Id.	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		Id. Id.	Id. Id.	Id.	Id, Id.	Id. Id.	Id. Id.	Id. Id.	Id. Id.	Id. Id.		
		72	Id.	Id.	Id.	·	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.				, , ,	14.	24.	14.	211.	444	1		
II.				ĺ				}																			I	

1	- 2	8	4	27	. 28	29	. 80	. 81	82		88	84	85	86	87	88	89	40		
Ė	,		Средняя		Рабо	T a E	ва го	н о в т			P	аб	0 T	a, B	a r	0 н	0 В	ъ.	ядку.	
порядиу.			энсна. Данна	ų	исло осеверо	стъ пройдени	ныхъ вагонал	III.	Средній		Число	нассажир	овъ.	Число па	ассажиро	верстъ.	Среднее	Процентног	don	Примъчанія.
	Названія дорогъ.	Годы.	дорогъ,	На своей	По чужниъ			Своими и	годовой			На важдую	Ha		На каждую	На каждое	SAHSTHAS	занитыхъ	011	
N 110			въ верстахъ.	дорогѣ.	дорогамъ.	Вообще.	Чужими.	чужими, на	пробъть одной		Вообще.	ось	каждое мѣсто	Вообще.	ось.	мѣсто	каждую	щему числу шему числу	23	
-			верскахъ.				1	версту дороги.	UGA,			B & F 0	п а.		Bar	о н а.	ОСЬ.	мёсть.	ļ	
				0.444.545.0		0 11 1 1 1 7	0.000.015	0.4 11.00	00.000											
20	Козлово-Воронежская	1870	168	2.114.145 ⁴) 10.357.755 *	10.591.090 *	2.114.145	2.067.045 5.031.734 *	91.604 *	29.229 148.573 *	1	224.251	1590.43	139,45	17.060.359	120.995	10.609	4,08	35,9	20	4) Число числителя вычислено по отчету изъ приложенія за № 10 :
20	TEOSTORO-DOPOROMAN	71	Id.	2.273.184		2.273.184	2.662.128	29.376	16.121		269.551	1911,70	166,80	22.439.815	159.147	13.886	4,54	. 39,8		умножено число пройденных версть пассажирскими вагонами на 3; точно также выведены числа и за следующе года. Число же, показанное
		72	Id.	5.637.681		5.648.265		33.620	40.058		304.715	2161,09	188,50	27.058.059	191.901	16.744	4,63	40,6		въ знаменателъ — по доставленнымъ свъдъніямъ.
21	Курско-Кієвская	1870	439	16.761.633	_	16 761.633		38.198 - 37.442	62.777	· ·	813.578	1174,45	90,31 102,65	68.484.842 78.846.958	256.497 295.305	19.724 22.709	4,08 4,79	31,3 36,8	21	
		71 72	Id. Id.	16.437.165 17.783.406		16.437.165 17.783.406	_	40.508	61.562 66.605		356.424 390.177	1334,92 1461,39	112,38	81.726.563	306.092	23.539	4,19	35,3		
	~		10.	2111001200				10.000	00,000		0001211	1101,00	,	V		, , , , ,	-/	,-		
22	Орловско-Витебская	1870	488	14.602.065	280.707	14.882.772	_	30.497	36.211		296.309	720,94	64,31	49.793.861	121.153	10.808	3,34	29,8	22	
		71	Id.	12.785 066		12.785.066	_	26.199	31.107		821.070	781,19	69,50	43.438.527	105.689	9.416	3,39	30,2		
		72	Id.	18.810.121		13.810.121	_	28.299	33.601	i i	358.091	872,72	77,74	46.312.820	112.683	10.055	3,36	30,0		
23	Орловско-Грязская	1870	255	7.348.532		7.348.532	_	25,835	34.993		174.085	828,97	69,65	15.563.476	74.111	6.226	2,11	17,7	23	
		71	283	7,040.091	_	7.040.091	_	24.876	33.524		235.173	1119,89	94,15	25.350.691	120.711	10.148	3,60	30,2		
		72	284	7.862.376		7.862.376	_	27.685	37,439	-	250.486	1192,79	100,28	26.735.309	127.311	10.702	3,40	28,5		
		7000		4 0 4 0 0 4 0				45.001	45.500		100.044	1010 51	440.00	7.558.694	93.317	6.373	F 00	40.0	0.4	
24	Шуйско-Ивановская	1870 71	84 163	1.262.850 2.484.045	_	1.268.850 2.484.045	_	15.034 15.239	15.590 21.789		132.841 198.706	1646,54 1743,04	166,69	9.810.522	86.022	8.230	5,98 3,95	40,8 29,8	24	
	·	72	171	3.052.902	_	3.052 902		17.853	27.594	- 1	219.513	1977,59	191,88	11.334.205	103.010	9.907	3,71	28,1		
												·						,		
25	Риго-Митавская	1870	39	884.430	_	884,430	-	22.677	7.249		220 758	1809,49	100,80	8.296.573	68.004	3.788	9,38	52,2	25	
		71 72	Id.	1.087.569	 	1.087.569	_	27.886	8.914		251.504 262.876	2061,51	114,84	9.435.595	77.341 80.674	4.309	8,67 8,64	48,3 48,1		
		72	Id.	1.138.878	_	1.138.878	_	29.202	9,335	Ī	262.876	2154,71	120,03	9.842.229	00.014	4'490	0,04	40,1		
26	Поти-Тифлисская	1870	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_		_	_	26	
	^	71	43								52,240	322,47	21,30	1.747.488	10.789					
		72	156								174.449	636,68	40,04							
				24.795.969 2)		24.795.969		32.367	38,987											
27	Курско-Харьково-Азовская 2)	1870	763	64.961.639 *	4.790.936 *	69.752.575 *	6.079.182 *	92.985 *	109.673 *		786.268	1157,65	65,99	120.613.368	189.490	10.820	1,69	9,66	27	2) Числитель вычисленъ по отчету изъ таблицы № 8, чрезъ по-
	-11	71	Id.	26.883.528		26,883.528		35.233	42.876		864.930	1379,47	87,19	132.675.080	211.601	13.374	4,93	31,6		множеніе на 3 числа версть, пройденнаго нассажирскими вагонами, Знаменатель же — по доставленнымь свёдавілих; по цифра эта сомик-
		72	Id.	31.193.487		31.193.487		40.882	49.431		873.448	1393,05	88,04	147.170.235	234,561	14.835	4,71			тельна.
28	There Hammers	3070	200	3.556.153		3.556.153		AW WOO	40.440		102.518	551.17	48,91	12.417.311	66.759	5,924	3,49	30,9	28	
20	Гразе-Царицинская	1870 71	431	7.381.548	_	7.381.548	_	17.780 17.126	19.119 22.368	2	158.491	480.27	42.95	18.544.233	56.195	5.025	2,51	22,4	20	
1		72	625	8.045.232		8.045,232	_	12.872	24.379	i	192.714	583,98	,	27.900.847	84.548	7.561	3,46	30,9		
1										11										
29	Тамбово-Козловская	1870	. 68	962.274	-	962.274	1.492	14.172	16.590	8	108.443	1869,70	136,06	6.657.346	114.782	8,353	6,91	50,2	29	
		71 72	Id.	1.268.982 1.524.688		1.268.982 1.524.688		18.660 22.422	21.872 26,288		156.603 167.137	2700,05 2881,65	197,23 215,00	9.862.089 10.599.698	170.036 182.753	12.421 13.349	7,78 6,95	56,6 50,5		
		14	14.	1.024.000		1.024.000		22.422	40,488		107.107	2001,00	210,00	20.000.000	1044100	201020	0,70	33,0		
30	Рыбинско-Бологовская	1870	162	3.599.420		8 599.420	64.520	22.616	19.896	1	117.596	649,70	41,18	17.223.601	95.158	6.032	4,70	29,8	30	
		71	280	7.271.271	-	7.271.271		25,969	40.172	1	227.150	1254,97	79,56	35.883.710	195.490	12.893	4,86	30,8		
		72	Id.	8.393.644	_	8.393.644	•••••	29.977	46.373		227.647	1257,71	79,73	85.905.972	198.320	12.449	4,28	27,1		
li											1				,					

1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18	14	15	16	17		18 -	19	- 20	21	22	23	24	25	26		
			Длина	чп	сло в	агоно	въ.	Число	осей.	1	ч н	о д	31/	t Tis (т ъ			Соб	ственный			азныя	Перв	зоначалы		ность	ядку.	
порядку.			дорогъ въ	Homey	Ше-														вагоновт	5.	приспос	собленія.			новъ.	, ,	поря	II n w w * w o w i s
Rop	Названія дорогъ.	Годы.	вер- стахъ		CTH-	Осьми-			На	По	K I B	ccal	Гъ.		Ha	На			Ha	Ha	Ч п	сло.	70.00	Ha	на н	Ha.	поп	Примъчанія.
011		}	EL	-		-	Bcero.	Вообще		-		ш.	IV.	Вообще		каждую		Bcžxz.	каждую	каждое мъсто.		Тормаз-	Вообще.	версту	каждую	каждое	E 2	
2			концу года.	0.31	лесн	m e.			дороги.	I.	II.	III.	11.		дороги.	ось.	1		Пуд	1	съ тор-	ныхъ		р у у	ось.		-	
1																	,		11 J X	I .				1				
i	ј Петергофская (ПиШуч.)	1870	50	3	112		115	342	6,58	744	1.766	3.136	-		108,58	16,50		56.675	165,72	10,04	11	22	317.047	6097,06	927,04	56,15	31	4) Съ 11 Ферраля 1872 г. объ дороги соединились подъ одно управ-
		71	Id.	2	129		181	391	7,40	Id.	Id.	4.096	_	i .	126,07	16,90		78.600		11,89	19	57						леніе, разділялсь на четыре участва: II участокъ отъ Петербурга до Ораніенбаума,
31	Barrinceas 1)	72	Id.	Id	Id.	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	-	Id.	Id.	Id.	1	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.						III участовъ отъ ст. Лигово до Краснаго Села, І участовъ отъ ст. Тосно до Балтійскаго порта,
	Балтійская (ІнVІ участки)	1870	73	-	67	_	67	201	0,51	64	428	2.200	-	2.692	6,90	13,39		42.600	211,94	15,82	17	84	365.000	936.74	1815,92	135,55		IV участовъ отъ Краснаго Села до Гатчино.
1	, , ,	71	389	-	86	-	86	258	0,66	199	752	2.292	_	3.243	8,32		1	62.000		19,12	20	60	335.500	1	1300,39	103,45		
1		72	411	-	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	-	Id.	7,15	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		
32	Харьково-Николаевская	1870	112	12	12	:	24	. 60	0,53	72	352	480	_	904	8,07	15,06		14.040	234,00	15,53	6	12	91.116	813.53	1518,60	100,78	32	
		71	242	54	28	- 1	82	192	0,79	260	720	2.124	_	3.104	12,72	16,17	1	51.600		16,62	29	58		4145,62		323,21		
I.		72	381	80	40	-	120	280	0,74	252	1.182	3.164	_	4.598	12,04	17,14	,											
22	Тамбово-Саратовская	1870	108	_	. 37	_	87	111	1,02	63	108	1.080		1.251	11,58	11.27		00 700	100.00	16.56	11	33	100.000	1200,00	1167,57	103,59	33	
00	Tamoubu-Uaparubukaa	71	-354	_	103	_	103	309	0,87	242	544	2.640	-	3.462	9,60	10,70		20.720 80.840		23,00	22	44	1	1163.00	1333.33	120,00	00	
		72	Id.		Id.	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Iđ.	Id.	-	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		
	25	1070	200		116	_	116	348	0,89	210	816	3.496		4,522	11,50	19 99		1						*****		00.00		
34	Московско-Брестская	1870 71	392 1028	_	110			320	0,00						11,00	12,000	,	86.734		19,18	38	76	289.000		830,45	63,90	34	
		72		_	176	_	176	528			1.335 2)	T I		6.951	6,79	13,11					,							2) Въ это число входять мъста I класса смъщаннихъ вагоновъ —
1										0.0		000		41.1	40.0"	40.54		1		1	' ' '							не отділенныя по отчету.
35	Новоторжская	1870		-	11 Id.	_	11 Id.	33 Id.	1,02 Id.	86 Id.	96 Id.	282 Id.	_	414 Id.	12,85	12,54 Id.					4	8			1190,90	94,93	35	
		71 72	Id.		Id.	_	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.		Id.	Id.	Id.	1			1	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id. Id.		
			100		144				1								1				10.	Iu.	iu.	Iu.	AU.	Iu.		
36	Либавская	1870	_	-	_	-		-	-	-	-		_	-	- 0.40			_		-	-	-	-		_	_	36	
		71 72	294 Id.	_	68 Id.	_	68 Id.	204 Id.	0,69 Id.	66 Id.	448 Id.	1.884 Id.		2.389 Id.	8,10 Id.	11,72 Id.												
		12	Id.	_	Au.		Iu.	iu.	Au.	14.	Iu.	10.		Įu.	zu.	Aut												
37	Новгородская (узковолейная)	1870	_	-	-		-	-	-	-	-		-	-	_	_		_	-	-	-	-	_	-	_	_		
		71	68	22	_	-	22	44	0,50	28 Id.	119 Id.	459		606 Id.	8,91 Id.	13,55		6.880	151,82	11,35	-	-	36.200	530,79	822,75	59,73	87	
		72	Id.	Îd.	_	_	Id.	Id.	Id.	Ta.	ıa.	Id.	_	1a.	ıa,	·Id.		Id.	Id.	Id.	-	-	Id.	Id.	Id.	Id.		
38	Ряжеко-Вяземская	1870	-	-	-	_	-	-	-				-	-	-	_		_	_	_	_	-	-	_	_	_	38	
		71	43	-	16	-	16	48	1,09	- 30	112	506	-	648	14,72	13,50		10.490		16,19	5	10		1423,86	1305,20	96,68		
		72	Id.	-	Id.	-	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	-	Id.	Id.	1d.		Id.	Id.	Id.	Id.	Id.	· Id.	Id.	Id.	Id.		
89	Вологодская (узкоколейная)	1870	_	_		_	_	_	_	-	_		_		_	_	· Carrie		_	_	_	_	~	_	_	_	39	
		71	-	-	_	-		-	-	-	-	-	_	-	-	_	5	_	_	-	-	_	-		_	- 1		
		72	129		. 37	_		74	0,58	76³)	100	708		884	6,89	11,95		11,220	151,62	15,85								 число мъстъ I класса взято вмъстъ съ числомъ мъстъ II класса вягоновъ смъщанныхъ.
40	Константиновская	1870	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_		_		_	_	_				_	_	_	40	Delonor Carmendha's.
		71	_			-	-	_	-	_		-	-	-				_	-		_	_		-	_	_	40	
		72			٠.		* * *																					
1																												
El .								ì				1			l l	1		1	1		I	I		l		1	1	

1	T	. 9	3 .	4	27	28	29	80	81	82	33	34	85	36	87	89	39	40		
- N				. Средняя		Рабо	T a I	ва го	н ов т	· '	P	аб	о т	a B	a, r	0 н	0 B	ъ.	порядку.	
торалка	Lawy I			эксил. длина	Ч	исло осеверо	стъ пройдени	нихъ вагонам	III.	Средній	Число	пассажи	ровъ.	Число па	ассажиро	верстъ.	Среднее	Процентное отношение		Примъчанія.
		Названія дорогъ.	Годы.	gopora,	На своей	По лужимъ	Вообще,	Чужими.	Своими в	годовой пробъть одной		Ha кажду	и нажлое		На каждую		занятыхъ мъсть на		оп №	
12				въ верстахъ.	goporb.	дорогамъ.	воооще,	JANGHUM.	чужими, на версту дороги.	оси.	Вообще.	ваг	ийсто	Вообще.	B A T	мъсто	каждую		75	
-												1 3 3	она.		8 4 1	U n a.				
1) Петергофская (II и III уч.)	1870	51	5.444.491	. –	5,444.491		106.755	15.915	913.806			22,485.342	65.746	3,982	4,13	25,6	31	 Въ это чиско не входяти 10.897 пассажировъ, профхавшихъ по льготинмъ билетамъ, такъ какъ въ отчетъ не показано число пас-
		- "	71	51	5.676.802	,	5.676.802	******	111.309	14.519	993,498		1	24.603.189	62,924	3.724	4,33	25,8		сажиро-версть, которое они сдылали.
3	1	Балтійская	72	Id.	5.972.007	4.359	5.976.366	59.904	118.272	15,285	1.024.40	2619,97	155,07	25.674.003	65,662	3.886	4,25	25,1		
		Балтійская	-1870	73 ,	743.498	59.724	799.560	410.328 1.806	15.807 22.311	3.977 24.909	41.31			3.476.931	17.298	1.291 7.057	3,02 2,63	22,5		
	1		71 72	388 389	8.655.048 9.108.393	1.084.206 1.251.312	9.789.254	183,229	23.886	40.154	278.61 307.35	1	1	22.786.275 22.338.269	88.319 86.582	6,888	2,63	19,1		
									12,282	9,620						3,693	r #0		32	
3	2	Харьково-Николаевская	1870 71	47 184	577.278 4,020.357	_	577.278 4.020.357		21.849	20.939	235.19	1	1	3.338.304 21.677.886	55.638 113.426	6.984	5,78 5,39	38,3 33,3	02	
			72	324	9.574.569		9.574.569	_	29.551	34.195	438.48	1				10.642	5,11	29,8		
3	2	Тамбово-Саратовская	1870	43	1.055.147		1.055.147	_	24.538	9,505	41.08	370,11	32,84	2,623,413	23.634	2.097	2,48	22,0	33	
3	3	Tamoobo-Oaparoscaaa	71	305	5.876.160		5.876.160	_	19,266	19.017	156.27	1		17.799.774		5.196	3,03	28,3		
			72	858	9.093,975		9.093.975	_	25.762	29.430	233.78	756,60	68,24	30.060.409	97.282	8.774	3,30	30,8		
3	4	Московско-Брестскан	1870	112	2.770.593		2.770.593		24.737	7.961	109.85	315,67	24,29	13.727.122	39.445	3,071	4,95	37,7	34	
1			71	478	8.767.850	21.579	8.789.429	164.424	18.687		598.59		1	76.037.199	1	10.939	8,51			
			72	1.028	33.828.642		33.828.642		32.907	64.069	882.779	2) 1671,92	127,00	128.387.744	243.154	18.474	3,79	28,9		 Въ это число не входить 4.197 человъкъ, пробхавшихъ по льготнымъ билетамъ.
8	5	Новоторжская	1870	. 20	264.900		264.900	_	13.245	8.027	35.42			1	1	2.675	4,18	33,3	35	
			71 72	33 Id.	447,300 576,586		447.800 576.586	_	13.555 17.472	13.251 17.472	61.83 64.59			1.	1 .	4.698 4.944	4,34 3,55	34,6 28,3		
			12	10.	810.000		0,0,000				04.55	1931,90	150,0%	2.040.000	G.,,022	*:022	0,00	20,0		
3	36	Либавская	1870 71	96	1.079.589	_	1,079.589	_	11.245	5.292	27,38	0 131,21	11,00	_	-	-	-		36	
			72	294	4.504.278	_	4.504.278	, _	15.320	22.079	121.71			1						
		T	1070			_	_		_	_						_	_	_	37	
	37	Новгородская (узкоколейная)	1870 71	43	497.662	_	497.662	_	11.573	11.083	68.41	6 1554,90	112,89	4.299.653		7.664	8,64	63,7		
			72	68	875.825		875.825	_ ·	12.879	19,905	107.48	0 2441,59	177,27	6.237.513	141.761	10.293	7,12	52,5		
	38	Ражско-Ваземская	1870	3	_	_	_	_		_	-		_	. –		_	_	_	38	
			71	43							31.782	1		1.333.552		2.058				3) Взято въ совокупности съ 1870 г.
			72	Id.	382.668	_	\$82.668		8,899	7.978	36.64	9 763,55	2 56,56	1.518.282	31.631	2,343	3,94	29,1		
	39	Вологодская (узкоколейная)	1870	_		-	-	_		-	-	-	-	_	_	-	-	-	39	
			71	129		_	976.400	_	7.569	13.194	-		1 75.70	5.304.981	71.689	6,001	5,43	45,4		
			72	129	976.400	_	370.400		***************************************	101104	66.92	1 904,34	1 73,70	5,504,901	11.000	9,001	9,40	20,2		
	40	Константиновская	1870	_		_	_	_	1 _	_	-	-	-	_	-	_		_	40	
			71 72	-								-	. -	-	-	-				
																			1	3
	1		•		•						1	٠,		•			-			

перевозочныя средства желъзныхъ дорогъ,

(ПОДВИЖНОЙ СОСТАВЪ)

ПО 31 ДЕКАБРЯ 1872 ГОДА.

В. БАГАЖНЫЕ И ТОВАРНЫЕ ВАГОНЫ.

- Число вагоновъ, по разрядамъ ихъ, и число осей, вообще (по разрядамъ вагоновъ) и на версту дороги.
- Собственный въсъ вагоновъ разнаго рода, вообще (по разрядамъ) и на каждую осъ.
- 3. Подъемная сила вагоновъ, вообще (по разрядамъ) и на каждую осъ.
- 4. Тормазныя приспособленія.
- Первоначальная стоимость вагоновъ, вообще (по разрядамъ) и на каждую ось.
- 6. Число осеверсть, пройденныхъ вагонами, -id. id. id.

- Вѣсъ перевезенныхъ грузовъ разнаго рода, по предметамъ, вообще и на каждую ось вагона.
- Средній пробъть пуда груза, по предметамъ и вообще.
- Число пудоверстъ, по предметамъ перевозки; вообще и на версту дороги.
- 10. Средняя нагрузка на каждую ось вагона.
- Возобновленіе и перем'яна частей вагоновъ (а. Бандажи. b. Оси. с. Колеса).
- 12. Средній пробъть колеса, до сломки.

1																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15 1	3 17	18	19		
					BA	T O	H b	I			'n		(0 0	ıı.					
Ey.		Длина		E a	r a	one in	EI e.						T o	B 8	g, e	H PI	e		Ey.	
порядку	названія дорогъ.	дорогъ въ	Ч п	сло в	агонов	3 Ъ.	Числ	o oceä.	1	·		вагон	0въ.		Число в	агоновъ.	Числ	о осей.	Opan	. КІНАРЕМИЧП
поп		верстахъ	4-хъ	6-ти	8-мп	D	. De amour	На версту	8	[рытые. 6-ти		Dagger		крытые. 6-ти [.] 8-в		Daarus	На версту	поп	
Ne.Ne			70 (лесны		Вообще.	Вообще.	дороги.			лесные	<u> </u>	Воовще.		лесные.	Воови	е. Воовще.	дороги.	200	
1 2	А. Иравительственныя дороги: Финляндская 1870 1872 Тересполе-Брестская 1872		22 (1)	· · · · · · · ·			44		And the second s	230 230	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		230 230	693 361	72 102	486	1580	3,44	1 2	(') Багаяными вагонами считаются названные въ отчетв кон- дукторскими.
3	Ливенская узкоколейная	57 57	8 8	=	_	8 8	16 - 16	0,28	4	58 58	=	_	58 58	200 200			516 516	9,05	3	
1	Дарокосельская	25 25 25 25	= '	2 2 2	= '	2 2 , 2	6 6 6	0,24 0,24 0,24			6 12 16	=	6 12 16	7 -	7 7 7	1 15 - 7 - 7	57 57 69	2;28 2,28 2,76	1	
2	Петергофская	52 52 —			· =	= .	=-	=	,	42 42 —	77	_	49 49 —	6 6	36 36		225 225 —	4,33 4,33 —	2	(*) Петергосская дорога, по соединеніи съ Валтійской съ 1872, принимая названіе Валтійской, пом'ящена въ общемъ съ посята, нею отчетъ.
3	СПетербурго-Варшавская	1207 1207 1207 1207	=	62 62 62	Ξ,	62 62 62	186 186 186	0,15 0,15 0,15 0,15		3324	1	:::	3325 3326 3376		44	1 1366 1099 1124	9419		3	
4	Московско-Нижегородская	410 410 410	80 76 76	19 33 41	=	99 109 117	217 251 275	0,52 0,61 0,67	e Kan	1255 1255 1365	_	= -	1255 1255 1365	630 717 767	_ =	630 717 767	3770 3944 4264	9,19 9,68 10,40	4	
5	Наколаевская	604 604 604	-	3	17	20 27 27	77	0,13		2402		1629	,4331 4430 4430		- 7	778 778 778 778	15,032		5	
6	Варшаво-Вѣнская	325 325 325 325	15 15 22	16 16 23 (°)	- -	31, 31 45	78 78 113	0,24 0,24 0,34	:	391 588 741		= /	470 667 818	1196 1381 1582	158 158 158	1354 1617 1818	388 5 4961 5663	11,95 15,08 17,40	6	(в) Въ числъ 6-ти колесныхъ багажныхъ вагоновъ, помъщены придворные 1 багажный и 1 кухонный.
7	Варшаво-Вромбергская	138 138 138	= .	12 12 12	=	12 12 12	- 36 36 36	0,26 0,26 0,26		110 60 110		=	190 140 190	54 : 104 138	140 -	- 194 - 244 - 278	988 988 1156	7,17 7,17 8,37	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 1	5 16	17	18 '	19	Ī	
				·	BA	r o	H bi			r	:		0	M	,				
, E		Длина		B a	T a	ômes mi	ът е.					T o	B a	10 I	H bi (₽.		. xy.	
порядку.	названія дорогъ.	дорогъ въ	प्रा	исло в	агоно	въ.	Число	осей.		Число	вагоз	новъ.	q _P	сло ваго	эновъ.	Числ	о осей.	порядку	примъчанія.
поп			4-x3	6-TH	8-ми			Ha Benez]	Крытые			Откр]		На версту		
New II		верстахъ.		<u> </u>		Воовще.	Воовще.	На верст				Воовще.	4-хъ 6-		Воовще.	Воовще.	дороги.	Ne II	·
2			R	олесна	ar e.					колесны	e.		коле	сные.		1	1	%	,
															1				
	1870	204	27	_	_	27	54	0,26	946	-	_	946	122 -	- _	122	2136	10,47	8	
8	Риго-Динабургская	204 204 214	21 15	=	_	21 15	42 30	0,26 0,20 0,14	946 952	=	=	946 952	122 - 122 - 330 -		122 330	2136 2564	10,47 10,47 11,98		
9	Волго-Донская	73 73 73	6		=	6	12 12	0,16 0,16 0,16	71 72 72	=	=	71 72 72	320 — 320 — 540 —		320 320	782 784	10,71 10,75 16,76	9	
	(1872	73	6		_	6	12	0,16	72	-	_	72	540 -	-	540	1224	16,76		
1.0	(1870	261	18	8	_	26	60	0,23	553	_	_	553	222 _	. _	222	1550	5,93	10	
10	Московско-Ярославская	261 271	18 18	8 8	= -	26 26 26	60 60 60	0,23 0,23 0,23	553 550 550	=	=	550 550	275 — 275 —	=	275 275	1650 1650	6,09 6,09		
11	Московско-Рязанская	196 196 196	36 - 4	=	_	36	72 8	0,37 0,04 0,04	1190 1190 1193	=	_	1190 1190 1193	142 — 248 — 249 —		142 248	2664 2876	13,59 14,67 14,72	11	
	1872	196	4		_	4	8	0,04	1193	-	-	1193	249 _	-	249	2884	14,72		
	/ 1970	78	3					0.00	1_				260 _		260	200	6,65	40	
12	Воронежско-Ростовская	203 612	3 .	=	Ξ	3 3	6 6	0,08 0,03 0,01	. :		-	653 653	200 _			520	6,05	12	
					_			0,01	1										
13	Одесская	368 894	23 23	-	-	23	46	0,07 (5 0,11 0,10	976	=	-	976 2430	1078 — 1579 10	= 1	1078 1589	4108	6,40 9,10 8,66	13	(4) По 20 юля 1870 года. (5) Отнесено жъ общей длинъ дороги—640 верстъ.
10	Одесская	884 958	3	35	. · □	23 42 38	103 111	0,11	2506	_	=	2506	1634 10	=	1644	8048 8310	8,66		(*) Отнесено въ общей длявъ дороги—640 верстъ.
		0.10																	
14	Динабурго-Витебская	- 243 243 243	13 13 13	_	=)	13 13 13	26 26 26	0,10 0,10 0,10	800 804 804	=	=	800 804 804	110 — 110 — 110 —	_	110 110	1820 1828	7,49 7,84 7,84	14	
	(1012	240	10	_	_ /	13	20	0,10	00·x		_	604	110		110	1828	1,04		
15	W (1870	502		36	_	- 36	108	0,22	3030	_	~	3080	721 —		721	7602	16,11	15	
13	Мосновско-Курская	502 502				36 36						3200 3200			900 900				
16	Варшаво-Тереспольская	199 199 199	8 8	Ξ΄,	_	8 8	16 16 28	0,08 0,08 0,14	108 108 146	_	_	108 108	104(6) -	-	104 95	424 410	2,01 2,06 2,77	16	(8) По отчету—95, по въдомости — 75.
	(1872)	199	14	-	_	14	28	0,14	146	-	-	146	130 -		130	552	- 2,77		
	(1870	198	10		_	10	20	0.10	д006	_	_	1006	240 —		240	2492	12.58	17	
17	Рязанско-Козловская	198 198 199	10 10		Ξ	10 10	20 20 20	0,10 0,10 0,10	1006 1006		_	1006 1006	240 — 200 —	-	240 240 240	2492 2492	12,58 12,58 12,58	11	
	·			·							,						Í		
18	Лодъвская фабричная	26 26	2 4	_	_	2	4	0,16 0,31 0,31	20 17 17	_	=	20	16 — 16 —		16 16	72 66	2,77 2,54 2,54	18	
	Лодьвекая фабричная	26 26	4	. =		4	- 8	0,31	17		-	17 17	16 — 16 —	=	16	66	2,54		
II.									1									1	

						,													4-1		
1	2	3	* 4	5	6	7	8	9	_	10	11	12	13	14		16	17	. 18	19		
	,				BA	F 0	H b				ĸ			0	II.						
A		Длина		E a	r a	DEC EE	ът. е.					5	T o	B	a p	H	ът е			Ky.	
порянка	названія дорогъ.	дорогъ въ	Чи	сло в	агоно	въ.	Число	осей.			Число	вагоно	Въ.	-	Число :	вагоно)ВЪ.	Число	oceă,	predo	ПРИМЪЧАНІЯ.
	THE STITLE MOTOR DE	71.2	4-хъ	6-ти	8-MII			На версту	_		рытые.			On	крытые.				На версту	по по	
9		верстахъ.	1.72			Воовще.	Воовще.	дороги.		4-x3	6-ти 8	-MH]	Воовще.	4-къ	6-ти 8-	-MI	Воовще.	Воовще.	дороги.	N.W. II	
22			K O	лесны	ı e.		_			ROJ	лесные.			KO	лесные.	1.			13.1	123	
1:	Ряжско-Моршанская	122 122 122	4	=	=	. 4 4	8 8 8	0,06 0,06 0,06		238 238 238	=	_	238 238 238	60 60 60	=	_	60 60 60	596 596 596	4,81 4,89 4,89	19	
2	Кієво-Брестская	270 278 - 278	3 3 3	. 5 5		8 8 8	21 21 21	0,07 0,07 0,07	1	500 1752 1806	_	_	500 1752 1806	232 526 526	_	<u>_</u> .	232 526 526	1464 4796 4904 (8)	5,26 17,25 17,63	20	(*) Съ вътвью на Вердичевъ. (*) Въ томъ числъ 240 запасныхъ.
2	Козловско-Воронежская	168 168 168	4 4 4	Ξ		444	8 8 8	.0,05 0,05 0,05	*	288 287 287	-	_	288 287 287	95 97 97		_	95 97 97	76 6 628 628	4,56 3,73 3,73	. 21	
2	Курско-Кієвская	439 439 439	=	8 8 8		8 8	24 24 24	0,05 0,05 0,05	4	780 780 780		_	780 780 780	200 200 200	_	_	200 200 200	1960 1960 1960	4,47 4,47 4,47	22	
2	Орловско-Грязская	283 283 283	8-		_ :::::::	8	16	0,05	1				442			- ::	267	1418	4,97	23	
2	Орловеко-Витебская	488 488 488	21 21 21	=		21 21 21	42 42 42	0,09 0,09 0,09	1 1 1	1478 1859(°) 1484	=	_	1478 1859 1484	100 509 509		_	100 509 509	3156 4736 3986	6,46 9,70 8,16	24	(°) Нанятыхъ 375 вагоновъ.
2	Шуйско-Ивановская	84 171 171	-=	2 2	=,	2 2	6 6	0,03 0,03		70 151 151	=	_	70 151 151	100 209 209		=	100 209 209	340 720 720	4,05 4,21 4,21	25	
2	Риго-Митавокая	39 39 39	= '	4 4 4	=	4 4	12 12 12 12	0,31 0,31 0,31 0,31		43 43 43	-	=:	43 43 43	30 30 30		_	30 30 30	146 146 146	3,74 3,74 3,74	26	
2	Курско-Харьково-Азовская	764 764 764	=	20 20 20 20	· <u> </u>	20 20 20	60 60 60	0,07 0,07 0,07	1 1 1	1075 1097 1078	=	_	1075 1097 1078	812 320(10) 470		_	812 320 470	3774- 2834 3096	4,93 3,71 4,04	27	(10) Подъ рубрикою открытыхъ вагоновъ, показаны полува- гоны.
2	Грязе-Царицынская	119 625 625	=	8 15 15	=	8 15 15	24 45 45	0,12 0,07 0,07	1	444 1061 1080		=	444 1061 1080	54 559 597	Ξ	_	54 559 597	996 3240 3354	5,00 5,18 5,36	28	(") Въ 1870 году, поваваны свъдънія объ участей этой дороги отъ Грязей до Борисогийбска.
2	Ковловско-Тамбовская	68 68 68	4 4	= -	=	4 4 4	8 . 8	0,12 0,12 0,12 0,12	-	52 52 127		=	52 52 127	87 87 110	_		87 87 110	278 278 474	4,09 4,09 6,97	29	

В Багажные и товарные вагоны.

1	2	3	4	5	6	. 7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 17	18	19		
					BA	r o	H bi	:	<u> </u>	TAT .		0	0	II					
qsy.		Длина	п	15 a,	r ·a	DEC III	LI e.	oceä.				T o	ва		H · FI			порядку.	примъчанія.
порядку.	названія дорогъ.	дорогь въ		исло в		В.Р.				Число	вагон	овъ.		Нисло в прытые.	агоновъ.	Числ	осей.	поря	
OII	`	верстахъ.	4-хъ	6-ти	8-мя	Воовще.	Воовще.	На верси	Y K	б-ти	8-ми	Воовице.		6-ти 8-	-ии Воовще.	Воовщи.	На версту	е по	
NeXe			E +	олеснь	r e.		1	дороги	-	лесные			RO.	лесные.			дороги.	N.S.C.	
30	Рыбинско-Бологовская	280 280 280	=	5 5 5	=	5 5 5	15 15 15	0,05 0,05 0,05	203 1200 2148	=	=	1203 1200 2148	367 367 367		367 - 367 - 367	3140 3134 5030	11,21 11,19 17,96	30	
21	Балтійская	390 390 464	_	6 10		6 10	18	0,04 0,07 0,06								1456		31	(¹²) По соединеніи съ Петергофскою дорогою.
			Ξ	10	_	10	30 30	0,06	438 480 522	7	=	438 480 529	290 100 304	36	290 100 340	1160 1781	3,73 2,99 3,84		
32	Харьково-Николаевская	112 ·244 381		4 6 8	=	6 10	12 18 28	0,11 0,07 0,07	300 296 496	=	_	300 296 496	350 526 634	=	_ 350 _ 526 _ 634	1300 1644 2260	11,60 6,74 5,93	32	(⁴³) Участокъ отъ Кременчуга до Полтавы.
33	Тамбовско-Саратовская	108 354 354	4 15 15		Ξ.	4 15 15	8 3 0 30	0,07 0,08 0,08	200 740 740	_	=	200 740 740	100 160 160	=	_ 100 _ 160 _ 160	600 1800 1800	5,55 5,08 5,08	33	
34	Московско-Брестская	392 1023 1023	Ξ	14 22 22 22	, <u>=</u>	14 22 22 22	42 66 66	0,11 0,06 0,06	545 965 1645		=	545 965 1645	430 752 730	_	- 430 - 752 - 730	1950 3434 4750	5,02 3,35 4,64	34	
35	Новоторжевая	33 33 33	3 3 3	=	Ξ.	භභභභ	6 6 6	0,18 0,18 0,18	27 33 33	_	=	27 33 33	43 37 37	_		140 140 140	4,21 4,21 4,21	35	
36	Ряжско-Вяземская	- 44 44	=	3 3	= .	3 3	9	0,20	69 69	_	=	69 69	87 87	=	_ 87 _ 87	312 312	7,09 7,09	36	
37	Поти-Тифлисская	118 289	15 16	_	Ξ.	15 16	30 32	0,25 0,11	56 96	=	_	56 96	269	1		650	5,50	37	
38	Либавская	294 294		10 10	Ξ	10 10	30 30	0,10 0,10	457 454	=	_	457 454	54 54	=	54 54	1022 1016	3,47 3,45	38	
39	Новгородская узкоколейная	68 68	10 7	_	=	10 7	20 1 4	0,29 0,20	40 40	=	=	40 40	34 29		_ 34 _ 29	148 138	2,17 2,02	39	
40	Ярославо-Вологодская увкоколейная 1872	191	1,	_	_	1	2	0,01	75	-	-	75	176	-	176	502	2,62	40	

=

10	Табл, ҰІ.					В.	Баг	A H	ныв	и		тов	APH	ыЕ	ваго	ны.					Taga. YI. 11
1	2	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	34	35	36		
_				B	A	T ·	o H	ĿI		M		0	C I	z.						[
			Для	дошад	iež z	CKOTA.	, .	P a	6 o 4	1 0		ваг	O H BI			Число	осей.	Почтов		qRy.	применьи
ядку	названія дорогъ.	—— ч	нсло ва	ROHOBI	ъ.	Число	осей.	ч	и с л	0	ва	гоновъ.	Число	осей.	Общее			TOE	ш.	порядку	примъчанія.
don	названи догогь.	h	6-ти	8-мп			На версту	4-хъ	6-ти	8-ми	1			На версту	число ва-	n .	На версту	Число	Число	DI OII	
OH C	,	4-x%	0-74	0-214	Воовще.	Воовще.	дороги.				g	ВоовщЕ.	Воовще.	дороги.	гоновъ.	Воовще.	дороги.	вагоновъ.	oceä.	NSN.	
Ne.Ne.		к о	лесні	ы е.				K O J	ecul	ы е.						1	1		<u> </u>		
	А. Правительственныя дороги:										•							20 cs	10	1	
1	Финляндокая	40 40	=	=	40	80 80	0,17 0,17	332				332	664	1,45	1110	2368	5,17	5	10		
2	Д Тересполе-Брестская						* * * * * * *				t				* * * * * * *			::::		2	
ę	В Ливенская уклополейная	=	=	_	_	=	Ξ	=	Ξ	=	100	=		=	266 266	532 532	9,33 9,33	=	=	3	
	Б. Частныя дороги:										od;										
	1 Царскосельская	4	4	::::	8 8	20 20 20	0,80 0,88 0,80	7 7	=			7 7	14 14	0,56 0,56	31 36 40	83 97 99	3,30 3,88 3,96	=	= =	1	
	2 Петергофская	. - .	=		=	= -	=	13 13 —	=	=	1	13 13 —	26 26 —	0,50	104 104 —	251 251	4,83 4,83 —	=	=	2	
	3 СПетербурго-Варшавская	24 24 23 (2	=	=	24 23 23	48 48 46	0,04 0,04 0,03	1178	-	-		1178 1450 1450	2350	1,94	5946 5976 6051	12,009	9,94	13 13 13	39 39 39	3	(1) Въ томъ числъ 9 вагоновъ винцажныхъ и 6 для подавія помощи. (2) Дошади и скотъ перевозятся также въ крытыхъ товарныхъ вагонахъ.
	4 Мооковско-Нижегородская	4 1 2 4	=		4 4 4	8 8 8	0,02 0,02 0,02	110 110 110	=	=======================================	1	110 110 110	220 220 220 220	0,54 0,54 0,54	2098 2195 2336	4215 4423 4767	10,28 10,78 11,62	6 4 6	18 12 18	4	
	5 Николаевская	0 5 1 5 2		36 36	41 41	154 154	0,26 0,26	20	-	25		45 105 105	140	0,23	5215 5345 5305	15,403	25,50	6 6 6	24 24 24	5	
	6 Варшаво-Вѣнская	0	= =	=		=	. =	98 96 98	76 76 76			174 _150 _180	424 448 448	1,30 1,38 1,38	2029 2495 2861	4387 5487 6216	13,50 16, 8 19,12	11 18 12	23 35 35	6	
100 100	7 Варшаво-Бромбергская	14 1 14 2 14	=	=	14 14 14	28 28 28	0,20 0,20 0,20	=	=	=			=,	=	410 410 494	1052 1052 1220	7,62 7,62 8,84	- 5 6 6	15 17 17	7	

1	2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
				В	A	T	o H	ьı		K	0	0	LI.							
			Для	. Joiiia	дей и	CKOTS	ù.	Pa	, бо	Ti e	Bar	O H I	oI.		TI TI O TI	о осей.	Почтов	ые ва-	řy.	
порядку.	названія дорогъ.	- प्	[исло н	вагоног	3 Ъ.	Чис.	ло осей.		чис	о д	агоновъ.	Число	осей.	Общее		о осел.	roi	ш	рядку.	примъчанія.
Топ	HADDAHIM AUTULD.		1		1	•				_				число ва-		TT		**	пор (
110		4-хъ	6-ти	8-ми	Вообще.	Воовще.	На версту	4-хъ	6-ти	8-ми	Воовще.	Воовще.	На версту	гоновъ.	Воовще.	На версту дороги.	Число вагоновъ.	осей.	on n	
N. N.		E 0	лесн	ы е.			дороги.	, R 0	лесн	ы е.			Aopora.		1	дороги		00020	New	
				1							 									
													,							·
8	Риго-Динабургская	25 25 25	,	=	25 25	. 50 50	0,24 0,24 0,24	53 53 53	_		53 53	106 106	0,51 0,51 0,49	1173 1167 1375	2346 2334 2750	11,50 11,40 12,85		_	8	
	1872	25	-	=	25	50	0,24	53	_	_	53	106	0,49	1375	2750	12,85	_	_		
			ı											047	694	0.70				
9	Волго-Донская	_	_	=	=	_	_	_	_	_		_	=	347 398 618	796 1236	9,70 10,90 16,93		_	9	
	1872	-	_	-	_	_	-	_	_	-		_		010	1250	10,93	_	_		
	(1970												_	801	1610	6.16	_	_	10	
10	Московско-Ярославская	Ξ	_	=	_		_	_	_	_		_	=	851 851	1710 1710	6,16 6,31 6,31	3	9 9	10	
				_	_	_	_			_				'		,				
	[1870	-74	j _	_	74	148	0.75	102	_		102	204	1,04	1641 (8)	3302	16,84	_	_	11	(3) Въ этомъ числъ поназаны вагоны: пассажирскіе, багажные
11	Московско-Разанская	. 74 74		_	74 74 74	148 148 148	0,75 0,75 0,75	_	_	_	. I	_	=	1518 (*)	3036 3036	16,84 15,49 15,49	=	=		товарные прытые и открытые и скотскіе. (4) Въ томъ числь 2 вагова вспомогательныхъ.
1																-				
10	1870	-	_	_	- 1	<u>-</u>	_	_		_		_		263 1963	526	6,73	1	2	12	
12	Воронежско-Ростовская	=	- '	_	_	=	=	_	_	_	= -	_	=	1963		* * * * * * *				
13	Одесская	· 42 46		_	42	84	0.23		_	_	25	50 106	0,05 0,11	2119 4132	4238 8293	6,62 9,38 9,38	8 15 23	24 33 57	13	
	1872	44	=	_	46 44	92 88	0,10 0,10	53	-	-	53	106	0,11	4285	8615	9,38	23	57		
											9.0	, ,	0.04	4000						
14	Динабурго-Витебская	60 56 56	=	_	60 56 56	120 112 112	0,49 0,46 0,46	26 63 63	_	· =	26 63 63	52 126 126	0,21 0,51 0,51	1009 1046 1046	2018 2032 2032	8,30 8,38 8,38	3 -	9	14	
	(1872	56	-		56	112	0,46 .	63	_	-		120	0,51	1046	2032	. 0,00	_	_		
	(1870	100			100	800	0,40	80			80	160	0,32	4017	8070	16,06	6	18	15	
15	Московско-Курская	· 100 100	=	= .	100 100 100	200 200 200	0,40 0,40 0,40	80 80	_	_	80	160 160	0,32 0,32 0,32	4316 4316			6	18 18 18	10	
		100	-	_	100	200	0,40	50												
10	(1870	57	_		57	114	0.57	100	-	_	100	200	1.00	369	738	3,71	4 (5) 4	8	16	(6) Почтовыя отдёленія при пассажирскихъ вагонахъ III класса
16	Варшаво-Тереспольская	86 86	=	_	86 86	172	0,57 0,86 0,86	78 70	_	_	78 70	156 140	0,73 0,70	377 . 446	754 892	3,71 3,78 4,48	4 4	8 8		
									,											
17	Brown 1870	, 45	_		45	90	0 45	123		_	123	246 246	0,24 0,24 0,24	1424 1424	2848	14,38 14,38 14,38	4	8	17	
11	Рязанско-Козловская	45 45	_	_	45 45 45	90	0,45 0,45	123 123	_	-	123	246	0,24	1424	2848 2848	14,38				
1																				
18	Лодызская фабричная	_	_	-	_	-			-	-	=	=	_	38 37 37	76 74	2,93 2,85 2,85	_	_	18	
	Подъзская фабричная	=		_	=	Market .	=	=	_	_	-	— .		37	74 .	2,85		_		
											11,									

Табл. VI.

												-				,			_		
	1	2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	<u>j</u> 29	30	31	32	33	34	35	36		
ı					B	A	I	OH	БI		ri	0	0	M.	1	,		,		_	
	Ey.	`				дей и				6 0 E		1	F O EE		04	Числ	о осей.		вые ва-	Ey.	
	порядку	названія дорогъ.	q	исло в	агонов	ъ.	- Числ	о осей.	Ч	и с л	0	Вагонов	в. Число	осей.	Общее		1)ны.	порядку.	примъчанія.
	g		4-хъ	6-ти	8-мя	_	_	На версту	4-хъ	6-ти	8-ми	P	.	На версту	число ва-		На версту	Число	Число	10 11	
	New 1					Воовще.	Воовще.	дороги.	. 70.0	лесн	TT 0	Воовщ	Вообще.	дороги.	гоновъ.	Воовще.	дороги.	вагоновъ	oce#.	New 1	
-	<u> </u>		к 0	лесн	ы е.				K 0 .	лесн.	DI C.	+				I	1	1		1 ~	
												Ď									
		(1870	18	_	_	18	36	0,29	_	_	_	11 -	_	_	320	640	5,24	_	_	19	
	19	Ряжеко-Моршанская	18 18	_	=	18 18 18	36 36 36	0,29 0,29 0,29	_	Ξ	_		=	=	320 320 320	640 640	5,24 5,24 5,24	=	=		
												1	1 *								
	, l	Кіево-Брестская	3	-	_	3 3 3	6	0,02 0,02 0,02	_	_	_	=	=		743 2289	1491 4823	5,36 17,34 17,73	4 3 5	12 9 15	20	
Ī.		Rieso-Decreas	3	=	_	3	6	0,02		-	-	-	_	-	2343	4931	17,73	5	15		
								2.02							400	040	4.00				,
	21	Ковловско-Воронежская	19 19 19	_	_	19 19 19	38 38 38	0,23 0,23 0,23	71 71	=		71 71	142 142	0,84 0,84	406 408 408	812 816 816	4,83 4,86 4,86	=	=	21	
		- (1872	19	_	_	19	30	0,23	11	_	_	1	142	0,04	400	010	*,00	_			
		(1870		_	_		_	_	_	_		-	_	_	988	1984	4,52	. 6	18	22	
	22	Курско-Кіевская	_		=	_	_		_	_		=	_		988 988	1984 1984	4,52 4,52 4,52	5 5	18 15 15	20	e e
		,																			
	29	1870													709	1418	4,99	2	4	23	
	25	Орловско-Грязская			::::		::::			::::		1 :: ;::							::::		
	24	Орловско-Витебская	120 120 120	=	=	120 120 120	240 240 240	0,49 0,49 0,49	409	_	_	409	818	1,71	2128 2502	4556 5004	8,75 10,22 8,74	6 6 6	18 18 18	24	
		1872	120		-	120	240	0,49	_	_	-	-	_	_	2134	4268	8,74	6	18		
		, 1970					_	_	_				_		170	340	4.05	1	3	25	
	25	Шуйско-Ивановская	=	_	=	=		Ξ			=		=	_	362 362	726 726	4,05 4,22 4,22	1 2 3	3 6 9	25	
		(1012		_	. –												-,				
		(1870	_	_	_	-	_	_	_		_	-	_	_	77	158	4,05	3	9	26	·
	26	Риго-Митавская		_	=	=	_	=	_	_		=	=	_	77 77 77	158 158	4,05 4,05 4,05	· 3	9 9 9		
	97	Курско-Харьково-Авовская	50 50	=	_	50 50 50	100 100	1,13 0,13 0,13	642	_	_	642 642	1284 1284	1,68 1,68	1951 2129 2260	3934 4278 4540	5,14 5,59 5,94	6 4 4	12 12 12	27	
	-	пурско-дарьково-Азовская	50 50	_	=	50	100	0,13	642	_	_	642	1284	1,68	2260	4540	5,94	4	12		
								0.00				1	400	0 40	¥0.0	4400	F 00		A (8)	00	(n) H
	28	Грязе-Царицынская	30 55 61	=	=	30 55 61	60 110 122	0,30 0,17 0,19	50		_	50	100	0,50	586 1690	1180 3395 3521	5,93 5,43 5,63	2 4	4 (8) 12	28	(°) Почтовыми вагонами служили также 4 нассажирскихъ III класса.
		[1872	61	_	_	61	122	0,19	_		_			_	1753	OOZI	5,03	_	_		
		1070	9			2 *	4	0.06		_		_	_	_	145	290	4.26	_	_	29	
	29	Козновско-Тамбовская	2 2		=	2 2 2	4 4	0,06 0,06 0,06	Ξ	=	_	=	=		145 243	290 290 486	4,26 4,26 7,15	- =	=	20	•
		(1012																			

-	.6	Табл. ҮІ.				•	E	В. Ба	гаж	нын	е и				ВАГО	1				,	Tada. VI. 17
, age	1	2	20	21	22	23	24	25	26.	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
-			-	!		A	F	O H		E	M	0	0	II.	,					_	
				ZI.AS				Β.,		a 6 0 7			7.0 H		_	Числ	оосей.		вые ва-	E.	
	порядку.	TADDATIC TODOUT		Число				сло осей.		Чис	ло	агоновъ.	Число	o ocež.	-		1		ны.	порядку.	примвчантя.
1		названія дорогъ.	4-хъ		1				4-xъ	6-ти	8-ми	Boonme.	Воовще.	На верст	число ва- гоновъ.	Воовще.	На версту	Число	Число		
	NeNe mo		4-хъ	6-ти.	8-ии	Воовще	Вообще	На версту					Doornie.	дороги.	100000	Боовща.	дороги.	вагоновъ	oceā.	N.W.	
-	23		E	олесн	ы е.			1 1 1	E O	лесн	н 6.								1	†	
	30	Рыбинско-Бологовская	=	=			=	=		-			=	=	1575 1572 2520	3155 3149 5045	11,27 11,24 18,01	. 6 3 3	12 6 6	30	
	31	Балтійская	=	=	=	= .	=	=	200 35	=		200 35	400	1,02 0,15	654 790 2195	1312 1590 4423	3,36 4,09 10,78		12 12	31	
	32	Харьново-Николаевская		=	=			<u></u>	= .	_	=		=	= -	654 828 1142	1312 1662 2292	11,71 6,81 6,01	·Ξ	- -	32	, and the second
	33	Тамбовско-Саратовская	Ξ	=	=	=======================================		=======================================	· =	=	=		=	= -	304 915 915	608 1830 1830	5,63 5,16 5,16	2 4 6	6 12 18	33	·
	34	Московско-Брестская	_ _ _	_	=======================================	=	, <u>=</u> .	=	=	=	=	= .	= -	= -	989 1739 2397	1992 3500 4816	5,08 3,42 4,70	4 4 8	12 12 , 24	34	
	35	Новоторшеная	2 2 2 2	=	_ =	2 2 2 2	4 4	0,12 0,12 0,12	=	. =	Ξ		= -	= ,	75 75 75	150 150 150	4,55 4,55 4,55	1 1 1	3 3	35	
	36	Ряжско-Вяземская	1 1	=	_	1 1	22	0,05 0,05		=	=		=	=,	160 160	323 323	7,34 7,34	, <u> </u>	Ξ	36	
	37	Поти-Тифлисская	3 50	=	=	3 50	6 100	0,05 0,34	97 204	_	=	97 204	194 408	1,60 1,41	440	880	7,50		·	37	
	38	Либавская	17 17	=	=	17 17	34	0,11 0,11	329 326	=	= 1	329 326	658 652	2,23 2,21	867 867 (⁷)	1744 1744	5,93 5,93	=	-	100	(7) Въ томъ чисит показаны 6 вагоновъ помощи. Кромъ того, въ отчетв втой дороги значитея, что въ 1672 году, находилось вагоновить: върмитить 457, а не 454, какт показаю въ въромости о подвижномъ составъ, и открытнихъ 330, витего 326 по въдо- мости.
	39	Новгородская узкоколейная	- 10	= .	=	10	20	0,29	60 55	= -	= }	60 55	120 110	1,72 1,61	144 141	288 282	4,22 4,14	=(*)	Ξ.	39	(*) Почте переволится въ почтовыхъ отдёленіяхъ, сдёланныхъ въ 2-хъ вагонахъ III класса.
The state of the s	40	Ярославо-Вологодская увкоколейная 1872	-	_	-	_	_	, –	_		-	1 - '	- '		. 252	504	2,63	3	6`	40	
					1							Tripper and and									

1	2	37	38	39	40	41	42		43	44	45	46	47	48		
			O	0 6 c T B	9 H H	er i e	To To	1	Baro	HOBT	e (2 %	m y	дажъ).			
 				Т	о в а р	(н ы х ъ.			T 0	, .	D				sy.	
порядку	названія дорогъ.	Багаж	ныхъ.	Крит	ыхъ.	Откры	тыхъ.	. 6	Для лошадей	и скота.	Рабоч	INX B.	Почто	выхъ.	орядк	примъчанія.
01 01			На важдую	,	На каждую		На важдую	10 m	,	На каждую		На навдую	` .	На каждую	О ПС	
n ww		Вевхъ.	OCP.	Всвяъ.	ось.	Вовкъ.	ось.	All and a second	Вевхъ.	005.	Всахъ.	oca.	Вевхъ.	OCE.	New 1	
7			1		, 1					-					, ~	
	,							1								
	А. Правительственныя дороги:				,											
								il							1	
1	Финляндская														1	
1																
9	Тересполе-Брестская							· F							2	
4	1872							1								
					100		МО.									,
3	Ливенская узкоколейная	2,592 -2,592	162 162	11,688 11,688	100	22,550 22,550	56 56	Program	<u>`</u>	=	Ξ	=			3	
								8								
	Б. Частныя дороги:							, li								
		1 400	233	4,200	233	4,700	121	1	4,000	200	_		_		1	, ,
1	Дарскосельская	1,400 1,400 1,400	233 233 233	4,200		*,100		The same					=	=	1	
		, ·														
	Петергофская	=	=	20,300 20,300	193 193	17,300 17,300	144 144		=	_	5,850 5,850	225 225		_	2	,
2	1872	<u> </u>	=		-	-	-		-	-		_	_	-		
		07.440		4 041 000	400	144 000	149		0 529	400	050 052	440	0.000	044		
3	СПетербурго-Варшавская	37,448	201	1,254,336	189	411,022	149	1	9,552	199	273,076	116	8,333	214	- 3	
	[1870	41,800	192	464,350	185	189,000	150 148 148		1,760	220 195 195	29,700 23,700 23,700	135 108 108	3,960	220 219	4	
4	Московско-Нежегородская	41,800 50,246 55,090	200 200	464,350 400,680 477,150	160 174	189,000 212,865 228,475	148		1,760 1,560 1,560	195	23,700	108	3,960 3,948 3,948	219		
																a
5	Николаевская	17,000	221	1,895,300	159	311,200	100	- Company	31,050	202	11,500	22	5,400	235	5	
	(1872															
	(1870	15.873	203	172.370	169	420,961	147		_		43,334	102	6,435	195	6	
6	Варшаво-Вънская	15,873 15,873 24,235	203 203 214	172,370 256,733 303,007	-181 176	420,961 532,927 611,819	147 150 154		=	=	43,334 46,814 46,814	102 104 104	6,435 7,916 7,916	226 226		
	,			1				1								
7	Варшаво-Бромбергская	6,768 - 6,768 6,768	188 188	73,911 59,520 74,720	161 165 162	66,360 81,536 96,996	126 129 139	,	4,782 4,782 4,782	170 170	=	Ξ	2,775 3,425 3,425	185 201	7	
	1872	6,768	188	74,720	162	96,996	139		4,782	170 170	=	_	3,425	201 201		
											•					
					,											

	. , AUVELY 1 AV										BAIO	11 111				1004. 11. 21
1	2	37	38	39	. 40	41	42	-51	43	44	45	46	47	. 48		
			0	0 6 6 7 3	енн	E M IS	* O To	1	ваго	HOBS	5 (B 5	πу,	дажъ).			·
Ey.		Багаж	инут.			ринх й	•	I i	- Для лошаде	e v eveno	Рабо		Total		ку.	
порядку.	названія дорогъ.	D & T (0.4m	11 11. 11. 27	Крыт	ыхъ.	Откры	тыхъ.	100	для лошаде	и и скота.	rauo	чихъ.	Почто	выхъ.	порядку	примъчанія,
и оп			На каждую	Вевкъ.	На каждую	Всвхъ.	На каждую			На каждую		На каждую		На каждую	01	
N.W.		Всахъ.	OCb.	Bebrb.	ось	.b c B x b,	оеь.		Всвхъ.	OCb.	Всвхъ.	OCE.	Всвиъ.	ось.	Ne.Ne	
								'				-			<u> </u>	
Q	Риго-Динабургеная	10,371 8,001 5,715	193 190 190	382,212 382,212 384,294	202 202 201	30,025 30,025 98,665	123 123 140	1	7,340 7,340 7,340	147 147 147	15,370 15,370 15,370	145 145	=	=	8	
	1872	5,715	190	384,294	201	98,665	140	1	7,340	147	15,370	145	_	_		
	. (1870	1,890	157	23,430	165	51,600	152	1	_	_			ĺ	_		
9	Волго-Донская	1,890 1,890 1,890	157 157	23,430 27,720 27,720	192 192	51,600 105,600 188,100	165 174		Ξ	=	_	=	=	=	9	
							Î						, ·	-		
10	Московско-Ярославская	10,300 10,300 10,300	171 171 171	215,400 208,400 208,400	194 189 189	66,600 82,500 82,500	150 150 150		=	_	. =	· `=	1,381 1,381	153	10	
-	1872	10,300	171	208,400	189	82,500	150	1	_	-	_	=	1,381	153		
	(1870	9.000	125	423,640	178	22,720	. 80	100	18,500	195	10.390	80	_	_	11	
11	Московско-Рязанская	9,000 . 9,000 9,000	125 125	423,640 252,650 252,650	178 178 178	22,720 22,720 22,720	80 80 80		18,500 18,500	125 125 125	10,320 16,320 16,320	80 80 80	= .	=	11	
											,					
19.	Воронежско-Ростонская	1,000	167			72,250	138		Ξ	=		= .	300	150	12	"
	1872								~	_	_	-				
	1870	9,600	209	351,540	120	340,980	158		16,800	200			4,400	183	13	
13	Одесская												* * * * * * * * *		10	
												,				
14	Динабурго-Витебская	5,135 5,135 5,135	197 197	346,580 348,178 348,178	217 216 216	35,340 38,940 38,940	161 177 177		18,752 18,752	167 167	13,041 13,041	103 103	Ξ	-	14	
1	1872	5,135	. 197	348,178	216	38,940	177		18,752	167	13,041	. 103	-	_		
		20,340	188	1,210,200	196	219,645	. 152		40,600	203	24,800	155	3,936	219	15	
15	Московско-Курская		: : : : : : :					3		* * * * * *	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				10	
16	Варшаво-Тереспольская	3,920 3,920 6,860	245 245 245	40,500 40,500 54,750	187 187	36,240 30,980 40,956	174 159 157		21,520 30,960 30,960	180 180	30,000 25,740 23,100	150 165 165	2,120 2,120 2,120	265 265	16	
	1872	6,860	245	54,750	187	40,956	157		30,960	180	23,100	165	2,120	265		
	(1870	3.820	191	390.328	194	81,600	170		. 18.882	210	- 27 948	154		_	17	
17	Рязанско-Козловская	3,820 3,820 3,820	191 191 191	390,328 390,328 390,328	194 194	81,600 81,600 81,600	170 170 170		. 18,882 18,882 18,882	210 210 210	- 37,938 37,938 37,938	154 154 154	Ξ	=	7.4	
				,												
18	Лодызская фабричная	798 1,596 1,596	199 200	7,560 5,818 5,818	189 171	4,800 4,672 4,672	150 146 146		_	= `	. (=	=	=	. =	18	
	1872	1,596	200	5,818	171	4,672	146		← ,	. –	<u></u>	-	-	-		
					,											
	1	I		1				1								c l

									1							
1	2	37	38	39	40	41	42	-	43	44	45	46	47	48		
			0		e h h		* C T		Baro	HOB	ъ (в ъ	= y	дажъ).			
cky.		Baraæ	ныхъ.			н и х ъ.		E.	Для лошадей	и скота	Рабоч	78 8 75	Почто	0 11 7 "	Ey.	
порядку.	названія дорогъ.	20100		Крыт	ихъ.	Откры	тыхъ.		para intornation	H CHOILE.		и д ъ	HOATO.	выхъ.	порядку	при мъчанія.
п оп			На каждую		На каждую	1	На важдую			На наждую		На каждую		На каждую	IIO III	
Ne.Ne	,	Всвхъ.	ось.	Вевкъ.	ось.	Вевкъ.	ось.	P	Всвят.	ось.	Всъхъ.	ось.	Всвкъ.	ось.	New 1	
-		1		1			1								~	
													9			
10	Ряжеко-Моршанская	1,680 1,584 1,584	210 198 198	92,016 92,016 92,016	193 193 193	18,120 17,544 17,544	151 146	Ш	6,912 6,912 6,912	192 192 192		_		_	19	
19	Ряжево-Моршанская	1,584	198	92,016	193	17,544	146		6,912	192	Ξ	=	=	=		
20	Кієво-Брестская	3,305 3,305	157 157	162,490 646,175 666,575	162 184 184	153,325 153,325	145 145	Ш	900 900	150 150	_	=	1,320 2,200	146 146	20	
	1872	3,305	191	666,575	184	103,325	140		900	150	_	_	2,200	146		•
	. 1870	1,584	198	110,088	195	27,075	142		5,415	142	_	_,	_		91	
21	Ковловско-Воронежская	1,584 1,584 1,584	198 • 198 198								Ξ	=	Ξ	. =	21	
22	Курско-Кіевская	5,304 5,304 5,304	221 221	29,952 29,952 29,952	192 192	66,800 66,800 66,800	167 167		=	_	= 1		3,285	219	22	
22	Rypero-Interchan	5,304	221	29,952	192	66,800	167		. —	~	Ξ ,	= :		* * * * * * .		
	. 1070	0.500	212	474 400	193	OK 070	161									
23	Орловско-Грязская	3,400		171,180	193	85,970	101	Ш			* * * * * * * *		850	212	23	
								Ш				* * * * * *		`		
0.1	Орловско-Витебекая	9,681 9,681 9,681	230 230 230	610,329	216 216 216	34,200 162,775 162,775	171 159		48,600	202	139,878	171	4,500	250	24	
24	Орловско-Витебекая	9,681	230	803,085 642,610	216	162,775	159	Ш	48,600 47,440 47,440	198 198	. =	=	4,542 4,542	250 252 252	2 · 4±	*
1								Ш								
25	Шуйско-Ивановская	1,200 1,200	200	21,000 60,400 60,400	150 200	28,800 62,700 62,700	144 150	Ш	=	=	Ξ	=	760 1,120 1,680	253 186 186	25	
	(187	1,200	200	60,400	200	62,700	150		-	-	_	-	1,680	186		
	(187	2,600	217	17.200	200	9.980	166		_		-		2 90%	940	0.0	
26	Риго-Митавская	2,600 2,600 2,600	217 217 217	17,200 17,200 17,200	200 200	9,980 9,980 9,980	166 166		Ξ	Ξ	=	=	3,285 2,061 2,061	219 229 229	26	
								-					-,			
27	Курско-Харьково-Азовская	14,000 15,600 2 - 14,000	299 260 233	425,700 412,550 426,882	198 188 189	244,412 86,750 130,100	150 135		20,000 15,000 19,600	200 150 136	183 090	140	2,376 3,120 3,000	198	27	
24	187	2 - 14,000	233	426,882	189	130,100	138		19,600	136	183,090 189,390	142 147	3,120	260 250		
			245	407.007	484	40,000	151		0.010		40.441					
28	Грязе-Царицынская	5,128 7,500 7,950	214 167 176	137,095 371,350 410,400	154 175 190	16,332 156,520 182,883	151 140 154		8,640 16,500 23,120	144 150 189	13,254 —	133	. 665 2,400	166 200	28	
	(187	1,900	1/10	410,400	150	102,000	104		20,120	189		-	-	-		
		0 1,520	190 190	19,760	190 190	29,580	170 170		746 746	187	_	_	_		29	
29	Ковловско-Тамбовская	1,520 1,520 2,520 1,520	190 190	19,760 19,760 48,260	190 190	29,580 29,580 37,911	170 172	The consults	746 746	187 187 187	=	=	_	_	28	
Į.																
								-								"

24	Табл. ҮІ.			В	. Баг	' А Ж Н Ы	е и	TOBA	рныв	BAFO	ны.				Табл. VI. 25
1	2	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		
-			0	0 6 C T B			\$ 0 B	ваго	HOBT	E E) 4	II 37 ,	本 & 本 1);			
дку.		Багаж	ныкъ.			ныхъ.		Для лошаде	й н скота.	Рабоч	ихъ.	Почто.	выхъ.	гдиу.	примъчани,
порядку.	названія дорогъ.		`	Крыт		Откры							·	порядку	
New no		Вевхъ.	На каждую	Вевхъ.	На каждую	Всъхъ.	ось.	Всвхъ.	На паждую	Всъхъ.	На каждую	Всъхъ.	На наждую	MN no	
						*									
30	Рыбинско-Бологовская	3,720	248	428,280	178	110,100	150	<u> </u>	=	_	Ξ.	1,200	200	30	
	(1672							-	_	_	_				
31	Бадтійская	3,480	193	179,580	204	97,440	168			· · · -				31	·
	4101								,						
32	Харьково-Николаевская	1,600 4,920	133 273	126,000 118,400	210 200	144,240 168,320	163 160		_	=		=	_	32	
									_		_				
33	Тамбовско-Саратовская	1,680 6,225 6,225	210 207 207	84,360 307,000 307,000	211 207 207	36,316 60,800 60,800	181 190 190		_	='	=	1,100	183	33	•
	()070		400 "	290.420	202	122.818	143 157	1						0.4	
34	Московско-Брестская	7,000 11,484 11,484	166 174 174	220,180 383,310	198	122,818 236,988	157		=	=	=	νĒ	=	34	
	. (1870	1,290	215	10,629	190	13,705	159 160 160	760	190	_	_			35	,
3	Новоторыская	1,290 1,290 1,290	215 215	10,629 13,002 13,002	197 197	13,705 11,840 11,840	160	760 760 760	190 190 190	_ _ _	=				
3	Ряжско-Вяземская	1,800 1,800	200	28,262 - 28,262	204 205	27,897 27,897	160 160	398 398	199 ′	_	_	_	= .	36	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,000	200	- 20,202	200	21,500		398	199	_	_	_	_ `		
3	Иоти-Тифлисская	6,750	225	19,600	175	:::::::	: : : : :	1,050	175	23,280	120			37	•
3	В Либавская	6,120 6,120	204 204	183,754 183,754	201	18,660 18,660	173 173	6,810	200	108,489	165			38	
100	JINOBEKAH	6,120	204	183,754	201	18,000	113	6,810 6,810	200 200	108,489 108,489	165				
3	Новгородская увковолейная	1,650 1,155	825 825	6,200 6,200	775 775	4,220 1,170	65 65	1,600	80	6,000 5,500	50 50	= .	=	39	
	Department of the second of th	120	95	14,250	95	33,440	95	<u>-</u>	_		_	1,020	170 .	**	
4	Ярославо-Вологодская узкоколейная 187								_		.	, 1,020	110.	40	·

A CHICAGONA						Allester a				1									
1	2	49	50	51	52	53	- 54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		
			под	TEME	RAE	CELLA	BAT	PEOH	BE	IIVAA	жъ,		TopM	RIJHES	приспо	cofzeris	z ,	1	
				,	Товар	ныхъ.		Для лош	адей и	7		-				Общее ч	исло торма-		
порядку	названія дорогь,	Багажі	ныхъ.	Крыт	ыхъ.	Откры	тыхъ.	CEOT	·a.	Paoo	TEXT.	Число	тормазов	ъ при ваг	OHAXE.	1	овъ,	пораді	примъчанія.
	HADDAIMI HOTOLD		На		На		На		На		На			Для				-	
011	· · ·	Всѣхъ.	кандую	Всёхъ.	паждую	Вейхъ.	каждую	.Веѣхъ.	кандую	Всѣхъ.	каждую	Багаж-	Товар-		Рабочихъ	Вагоновъ,	Oceñ.	NeNe no	
N.N.			ось.		ОСБ.	, ·	ось.		ось.		0СР5	ныхъ.	ныхъ.	скота.				12	
																	1	İ	
					l						1								
	А. Правительственныя дороги.																		
1	Финландская		, .		, .								-						
1	Финляндская									1::::::		:::::							
	,									1									
2	Тереополе-Брестская									1::::::									
	(1872	*.* * * * *		*. * * * * *														2	
No.	(1871	2.400	150	18 /80	159	72,500	191		_	-	_		. 90			28		9	
3	Ливенская-Увкоколейная	2,400 2,400	150	18,480 18,480	159	72,500	181 181	=	_	-	=	=	28 28	=	=	28	56 56	0	
																			•
	Б. Частныя дороги.																		
	(1870	- 1,000	166	. 3,000	166	4,700	121	4,000	200										
1	Царско сельская							*										1	
9	Петергофская :	_ `.		24,500 24,500	. 233 233	21,000	175	-		6,500 6,500	250 250		17 17		3 3	20 20	. 40 40	2	
No.	110101104011111111111111111111111111111	-		24,500	,233	21,000	175	-	_	0,500	250		17	_	3	20	40		
	(1870	31,000	167	1,817,500	273	680,500	246	12,000	250	586,000	250	62	624	- 1	222	908	1,816		
3	СПетербурго-Варшавская																1,010	3	
September 1								*							*				4) Изъ нихъ 20,000 багажныхъ пассажирскихъ и 45,600 ба- гажныхъ товарныхъ; 166 приходится на первые и 360 на вторые,
4	Московско-Нижегородская	59,400 62,100 66,100 ¹)	274 274 (1661)	753,000 753,000 819,000	300 300	378,000	300	1,200	150	55,000 55,000	250 250	95	214	· —	30	339	697		
4	московско-пажегородская	66,100 1)	1661)	819,000	300	430,200 460,200	300 300	= 1	. =	55,000 55,000	250							4	
											,								
5	Николаевская	12,000	156	2,435,700	. 204	466,800	150	21,000	136	21,000	150	20	1,598	18		1,636	5,506	5	
OVER THE PARTY OF	(1872									* * * * * *									
	(1870)	16.680	214	202.956	199	789.763	274	_	_	56,100	132	31	296	_	12	339	678		
6	Варшаво-Вѣнская	16,680 16,680 24,410	214 214 216	202,956 345,440 415,530	199 244 242	789,763 978,063 1,139,931	274 274 289		_	56,100 61,140 61,140	132 136 136	31 31 43	420 517	. =	12	463 560	678 967 1,120	6	
									•								.,		
	[1870]	6,760 5,760 5,760	188	85,200 67,200 85,200	186 186	98,040 116,040	186	4,920	176 176 176	_		12	43 43	-		55 55	148	77	
	Варшаво-Бромбергская	5,760	160 160	85,200	186	154,488	184 221	4,920 4,920 4,920	176	=	= '	12 12	43 52		=-	55 64	148 148 128	1	
5																			
	1			1			1								I				

-												-,							
1	2	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		
			подт	bEMH	C RA	MAA	BAT	HOBT	BI	IIVA.	AXT.		TopM	RIGHES	присп	особленія	E		
ядку.	TARRANIA TARAHT	Багажн	LEIX'B.	Крыт	товар	ныхъ.	тыхъ.	Для лош		Pado	TEXT.	Число	тормавон	er ndr est	гонахъ.	1	ело торма-	порядку.	примъчанія.
жж по пор	названія дорогъ.	Всѣхъ.	На важдую ось.	Всёхъ.	На каждую ось.	Всёхъ.	На каждую ось.	Веѣхъ.	На каждую о сь.	Всёхъ.	На каждую ось.	Багаж-	Товар-	Для лошадей и скота.	Рабочихъ	. Вагоновъ.	Oceñ.	жж по по	
8	Риго-Динабургская	12,000 10,500 7,500	222 250 250	538,000 538,000 541,500	285 284 284	50,250 50,250 175,050	206 205 265	12,500 12,500 12,500	250 250 25 0	26,500 26,500 26,500	250 250 250 250	27 21 15	152 152 171			181 175 193	362 350 386	8	
9	Волго-Донская	1,500 1,500 1,500	125 125 125	42,000 38,000 38,000	285 263 263	50,250 160,000 292,000	206 250 270	12,500	250 	=	=======================================	6 6 6	341 391 511		=	347 397 517	694 794 1,037	9	
10	Московеко-Ярославская	15,600 13,000 13,000	260 216 216	331,800 330,000 330,000	300 300 300	133,200 165,000 165,000	300 300 300	= .		=======================================	=	26 26 26	216 216 216			242 242 242 242	484 484 484	10	
11	Московско-Рязанская	15,400 15,400 15,400	214 214 214	414,000 - 424,800 424,800	300 300 300	85,200 85,200 85,200	300 300 300	34,200 34,200 31,200	231 231 231	61,200 61,200 61,200	300 300 300	36 36 36	240 127 127	77 74 74	40 40 40	390 277 277	780 554 554	11	
12	Воронежско-Ростовская	1,800	300	: - : :	-	156,000		-	:::::		-	3 3	37 440	=	=	40 443	80	12	
13	Одесская	11,500 25,750 27,750	250 250 250	575,000	295	634,800	294	20,800	248 250	103,200	250 1)	23	410		::::	433	866	13	¹) 150 на ось для вагоновъ, назначенныхъ для перевозия эне- пажей и 500 для перевозии камия и угля.
14	Динабурго-Витебская	2,990 2,990 2,990	115 115 115	407,350 411,420 411,420	255 255 255	47,150 47,150 47,150	214 214 214	20,400 19,920 19,920	170 177 177	11,700 28,350 28,350	225 225 225 225	13 =	110 110 110	=		123 110 110	246 220 220	14	
15	Московско-Курская	18,000	167	1.848,000	300	432,600	300	50,000	250	40,000	250	36	860	20	20	936	1,908	15	
16	Варшаво-Тереспольская	4,000 4,000 7,000	250 250 250	54,000 51,000 73,000	250 250 250	62,400 56,000 75,000	300 288 288	28,500 43,000 43,000	250 250 250	73,800 46,800 42,000	369 300 300	10 8 14	27 25 35	4 2)		39 33 49	78 66 98	16	²) Почтовыхъ.
17	Рязанско-Козловская	6,000 6,000 6,000	300 300 300	603,600 603,600 603,600	300 300 300	144,000 144,000 144,000	300 300 300	27,000 27,000 27,000	300 300 300	60,000 73,800 73,800	244 300 300	10 10 10	325 325 325	6 6	30 30 30	371 371 371	742 742 742	17	
18	Лодызовая	720 1,440 1,440	180 180 180	7,200 6,120 6,120	180 180 180	12,800 - 6,400 6,400	400 200 200	=	=		Ξ	4 4 4	. 1			5 5 5	- 10 10 10	18	
																			8

1	2	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61:	62	63	64		
			под	BEMH	CRA	AKI	BATO	DHOBT	BE	IIVAA	жъ.		Торм	ashbia :	приспо	собленія			
					товар	выхъ.		Для лош	адей и			-				Общее чи	сло торма-	£.y.	
порядку		Baram	HLIXE.	Крыт	ыхъ.	Откры	тыхъ.	CHOT	a.	Рабо	THE T.	Число	тормазон	тва ири ваг	ohane.		35.	порядж	примъчанія.
пор	. Таванія дочогь.		Ha		На		Ha		Ha		На			Для				"	
011		Вевхъ.	каждую	Всѣхъ.	каждую	Вевхъ.	каждую	Всѣхъ.	каждую	Вевхъ.	каждую	Baraz-	Товар-		Рабочихъ.	Вагоновъ.	Oceñ.	0II 9	
28			осъ.		ось.		OCF.		ось.		ось.	ныхъ.	ныхъ.	скота.				MM	
										1		i		1					
										i									
10	(1870	2,400	300	142,800	300	36,000	300	10,800 9,000	300 250		_	4 4	64	_	-	68	136	10	
19	Ряжеко-Моршанская	2,400 2,000 2,400	300 250 300	142,800 142,800	300 300	36,000 36,000	300	10,800	300	=	_	4	64 64	=	=	68 68 68	136 136 136	19	
																			·
20	Triana Tracements a	4,800 4,800	229 229 229	300,000 1,057,200	300 300	139,200	300	1,800 1,800	300 300	=	_	5 5	181 495	_	=	186 500	372	20	
20	Кієво-Брестская	4,800 4,800	229	1.083,600	300	315,600 315,600	300 300	1,800 1,800	300	_	_	5	505	-	_	510	1,005 1,025	20	
21	Козлово-Воронежская	2,400 2,400 2,400	300 300 300	174,000 172,200 172,200	302 300	57,000 16,200	300 300	11,400	300	42,600 42,600	300	4	75			79	158	21	4) Dath marging the court of th
	1872	2,400	300	172,200	300	16,200	300			42,600	300			* * * * *			, .		4) Всё ваговы для скота, въ сложности, подымають 24 яо- шади и 135 бывовъ, что составляеть на каждый вагонъ 6 ло- шадей или 9 быковъ.
																			magen nan 9 omaobb.
22	Курско-Кіевская	4,800 7,200 7,200	200 300 300	468,000 468,000	300 300	120,000 120,000	300 300 300	· =	_	=	_	_	196 196 196	_	_	196 196	392 392	22	
	(1872	7,200	300	468,000	300	120,000	300	_	_	_	_	_	196			196	392		
	(7070	5 000	900	D0# D00	200	160,200	300		_	_		4	158	_		162	324		
23	Орловско-Грязская	4,800	300	265,200	300													23	
	(10)2																		
	(1870.)	6,300	150	886,800	300	60,000	300	36,000	150	245,400	300	21	483	and a	65	569	1,138		
24	Орловско-Витебская	6,300 6,300	150 150 150	1,115,400 830,400	300 300	305,400 305,400	300 300 300	36,000 48,000	150 150 200	=		21 21	516 479	=	_	569 537 500	1,138 1,074 1,000	24	
	· · ·	ĺ																	
			-	42,000	300	60,000	300	_	_	-	-		50	_	_	50	100	92	
25	Шуйско-Ивановская	12,000 12,000	200 200	90,600 90,600	300 300	125,400 125,400	300 300	. =	=	=	_	2 2	93 93	=	_	50 95 95	192 192	25	
9.0	(1870	3,600	300	25,800	300 300	18,000 18,000 18,000	300	-	_	=	. =	4.	18	=	_	22 22 22	44 44 44	26	
26	Риго-Митавская	3,600 3,600	300 300	25,800 25,800	300	18,000	300 300	-	=	_	_	4	18 18	_	_	22	44	20	
27	Курско-Харьково-Азовская	12,000 12,000	200 200	645,000 658,200	300 300	487,200 192,000	300 300	30,000 30,000	300 300 300	385,200 385,200	300	20 20	371 270 316	_	111	391 401	782 802	27	
	1872	12,000 12,000	200 200	646,800	300	282,000	300	30,000	300	385,200	300	20	316	_	37	423	846		
1																			
28	Грязе-Царицынская	4,800 13,500 13,500	200 300 300	266,400 636,600	300 300	32,400 335,400	300 300 299	18,000 33,000	300 300 300	30,000	300	8 15	97 457	10	26 —	131 482	970 970	28	
	(1872	13,500	300	648,000	300	357,800	299	36,600	300	_	_								
		0.400	800	04 000	200	F0 000	900	4.000	200				2.1			20	70		
2	Козловско-Тамбовская	2,400 2,400 2,400	300 300 300	31,200 31,200 76,200	300 300 300	52,200 52,200 66,000	300 300 300	1,200 1,200 1,200	300 300 300	=	Ξ-,	<u>-</u>	34 34 48	_	=	38 34 48	76 68 96	29	
	(1872	2,400	300	10,200	300	00,000	500	1,200	500				#0	_		*0	20		
III.		I		1		1			ł	-		1				1	1	1	

Табл. VI. 33

1	2	49	50	51.	52	53	54	55	56	= 01	дРНБ	. 11 .0 .		I DI.					1804. 11. 55
1	1			<u> </u>	1 177			OHOB:		57	58	59	60	61	62	63	64		
						рныхъ.		Для лот		IIVA.	XT.		Торма	RIJHES	присп	особленія	τ.		
пдку	TANDARIG TODORE	Багаж	ныхъ.	Крыт	ыхъ.	Откры	ІТЫХЪ.	CEO:		Pano	TEXT.	Twore	MONWARON	ва при вал	IOWa WE	Общее чи	сло торма-	cky.	
Top	догор жинавен		На		На		Ha		На		1	-	, торжазы	and the sun		80	DEG.	порядку	примъчанія.
OII 3		Всѣхъ.	каждую	Веёхъ.	каждую	Всѣхъ.	каждую	Всёхъ.	каждун		На	Багаж-	Товар-	Для				поп	
NEN			ось.		ось.		ось.		ось.	Всѣхъ	важдую ось.	ныхъ.	ныхъ.	лошадей и	Рабочихъ	. Вагоновъ	Осей.	N.N.	
										-	,			1					
	. (1870	4,500	300	721,800	300	220,200	300											۰	
30	Рыбинско-Бологовская				:::::				_	_	_	5	384	-	_	389	778	0.0	
										-	· =	_	384 534	_		389 384 534	778 768 .1,068	30	
31	Barrinceas	4,800	266	262,800 288,000 288,000	300 300 300	174,000 60,000	300 300 300	=	=======================================	f						,	÷		
	(1872	8,000	266	288,000	300	180,000	300		-	120,000 21,000	300 300	6	156 122	_	40	162 162	324 324	31	
		2,400	200	180,000	300	210,000	200	_		21,000	300								
32	Харьково-Николаевская	2,400 3,600 6,000	200 214	177,600 297,600	300 300	210,000 315,600 380,400	200 300 300	1,200	300	- 1		4 6	130		=	134	268 334	00	
										=	-		161			167	334	32	
33	Тамбовско-Саратовская	2,000 3,000 9,000	250 300 300	120,000 444,000 444,000	300 300	60,000 96,000 96,000	300 300 300		, <u>=</u>					·	-				
1	11872	9,000	300	444,000	- 300	96,000	300	_	_	_	=	4 15 15	40 194 194	Ξ,		209 209	88 418 418	33	
	(1870	8,400	200	327,000	300	258,000 451,000	300 .	_	_		_	10	. 194	_	7	209	418		
34	Московско-Брестская	8,400 13,200 13,200	200 200 200	579,000	300	451,000	300	=	=	-	<u>-</u> =	14	'235	_		249	498		
										=	Ξ	14 22 22	232			254.	508	34	
35	Новоторженая	1,800 1,800 1,800	300 300 300	16,200 19,800 19,800	300 300 300	25,800 22,200 22,200	300 300 300	1,200 1,520 1,20	30 ₀ 300 300	1			-	,					
	(1012	1,000	300	19,800	300	22,200	300	1,600	300	=	16	3 3 3	18 18 18	2 2 2		23 23 23	46 46 46	35	
0.7	[1870]	1,800	200	41,400	300	52,200	300	600	300		_	δ	18	2 -	com	23 .	46		
36	Ряжско-Вяземская	1,800 1,800 1,800	200 200	41,400 41,400	300 300	52,200 52,200 52,200	300 300	600 600	300	1 -	=	3	41	_	_	. 44	. 88		
			,				,); = ·	=	. 3 . 3	41 41 41	=	-=	44 44 44	88 88 91	36	5) Участокъ отъ Рамена до Скопина.
37	Поти-Тифлисская	9,000 9,000	300 300	33,600 33,600	300 300	161,400 161,400	300 300	900	150	1.									
				-						58,200	300	15	65	_. .	.	80-	160	3.7	
38	Либавская	6,000 6,000	200 200	274,200 272,400	300 300	32,400 32,400	300 300	10,200 10,200	300 300										
										197,400 195,600	300 · 300	10 10	120 120	3	- 80 80	213 213	436 436	38	
39	Новгородская увноколейная	3,000 2,100	150 150	16,000 16,000	200 200	13,600 11,600	200 200	_	=	,	**								
										24,000 22,000	200 200	10	_		10	20	40	39	
40	Яроснавско-Вологодская узкоколейная 1872	400	200	30,000	200	. 70,400	200	-	_										
										-		1	40	-		41	82	40	
												,						~	
	`																		
1						1													

В. Багажные и товарные вагоны.

1	2	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74		
			Первон	атальн	AR CTOM	кость в	LIOHOBE	(въ руб.	гяжъ).				
æy.	•	Pawan	CHMX'S.		Товар	ныхъ.		Дже топ	цей и скота.	Рабо	YENT.	qre y.	
оряд	названія дорогь.	Loaras	SHALK'S.	Крыт	тыхъ.	Откры	тыхъ.	дак аом	Mon in condition			порядку.	примъчанія.
по п	HASBAHIM HOFOL B.		На		На		Ha	6				8	
NEW.		Всёхъ.	каждую ось.	Всѣхъ.	каждую ось.	Всъхъ.	еаждую ось.	Всѣхъ.	На каждую ось.	Вейкъ	На важдую ось.	N.W.	
-		 			, ,			1					
	А. Правительственныя дороги.												
	(1870			,									
1	Финияндская	::::::										1	
2	Тересполе-Брестская	::::::	: : : : : :									2	
	(1872												
3	Ливенская-узкоколейная	13,940 13,940	871,25 871,25	67,215	579,44 579,44	111,645 111,645	279,11 279,11	_	_		_	3	•
	JIMBERICKAR-YSKUMUMENHAM (1872	13,940	871,25	67,215	579,44	111,645	279,11	_	_	_	-		
	Б. Частныя дороги.												
1	Царскосельская	4,154	692,33	.13,880	771,11	14,348	367,89	12,828	641,40	=	=	1	
	(1872								,				
2	Петергофская	_		70,484 70,484	671,28 671,28	41,034 41,034	344,95 344,95	= .	= -	12,499 12,499	480,73 480,73	2	
	Herebrodowna (1911	_		70,484	671,28	41,034	544,95			12,400	200310		
	[1870]	178,467	959,50	3.932,387	591,09	1.410,663	509,64 -	34,066	709,71	523,884	222,36	3	
3	СПетербурго-Варшавская	::::::		:::::::)	
								K 070	998 DE	PO 040	. 974 4E		
4	Московско-Нижегородская	158,220 187,217 214,016	729,12 745,88 778,24	1.535,551 1.575,867 1.713,841	611,77 627,83 627,77	587,679 705,679 763,926	476,24 492,10 498,00	5,078 5,078	635,95 635,95	60,312 60,312	274,15 274,15	4	
	11012	214,016	110,24	1.110,041	021,11	300,020	7200,00	1					
5	Николаевская	38,600	501,29					85,550	555,50			5	
3	Никодаевская	::::::											
	/3070								_	_	_		
6	Варшаво-Вѣнская	93,922	831,16	1,019,795	595,32	1.673,388	423,64			178,546	398,54	6	
	(2012	50,322	001,10	2,020,.00									
7	Panyana Prassantara						:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::					7	•
	Варшаво-Бромбергокая	24,468	679,66	267,886	451,92	280,875	403,55	11,520	411,42	_	_		

	36	TaoJ., VI.		`		10. 10	AL I AL 316 .	H DIE M						
									71	72	73	74 '		
	1	2	65	66	67	- 68	. 69	. 70	(B I p.y. 6 A	яжъ).	1 . ,			1
	Ť		:	Первон	atarbn	as crom:	MOCTE B	RPOHOBE	1		1			
	.			. ,		Товар	ныхъ.		Для лоша	дей и скота.	Рабо	TENE	порядку	. ПРИМЪЧАНІЯ.
	# H		Earam	CEXIAE:	Крыт	ъ x ъ.	Откра	ытыхъ.	•				don	
,	порядку.	названія дорогъ.											ПО	
	OH L		Вевхъ.	На каждую	Всёхъ.	На каждую	Всъхъ	На наждую	Всахъ.	На каждую ось.	Всѣхъ	На каждую ось.	W.W.	
	a read	· ·	DCBXB.	ось.	TOPY P.	ось.	,	ось.						
	<u> </u>							1						
1		,					00 048	D40 40 .	28,125 28,125 28,125	562,50 562,50 562,50	32,187 32,187 32,187	303,65 303,65 303,65	8	
1	8	Риго-Динабургская	32,437 24,973 17,812	600,68 593,73 593,73	1.166,512 1.166,512 . 1.173,637	616,54 616,54 616,40	60,615 60,615 328,608	248,42 248,42 497,89	28,125	562,50	32,187	303,65	~	,
	۱ ٔ	тиго-динаоурговаа	17,812	593,73	. 1.173,637	616,40	328,608	497,89						
					,				_	. –		_	9	
1		Волго-Донская	13,154 13,154 13,154	1096,17 1096,17 1096,17	131,300 133,149 133,149	650,00 924,64 924,64	218,400 275,006 562,940	455,00 429,68 521.24	- =	Ξ.	_	_ = .	9	
1	9	Волго-Донская	13,154	1096,17	133,149	924,64	562,940	521.24						
ľ									_	_	_		40	
		[1870]	47,206 47,206 47,206	786,77 786,77 786,77	727,846 723,481 723,481	658,08 657,71 657,71	218,992 266,938	493,22 485,34 485,34	I -	. =	T .	=	10	
1	0	Московско-Ярославская	47,206	786,77	723,481	657,71	266,938 266,938	485,34						
									71.071	486.21	93,969 93,969	460,63		
		(1870	53,499	742,35	856,250	604,69 604,69 604,69	138,280 138,280 138,280	486,90 486,90 486,90	71,071 71,071 71,071	486,21 486,21 486,21	93,969 93,969	460,63 460,63 460,63	11	
1	1	Московско-Рязанская	53,499 53,499 53,499	742,35 742,35 742,35	856,250 856,250 856,250	604,69	138,280	486,90	12,012	200,22	, ,,,,,			
	- 1													
		(1870					1,068,400						12	
1	2	Воронежско-Ростовская	5,400 5,400	900,00 900,00	685,600 685,600		1.068,400							
	- {	(,					******	000.40				
		(1870	. 52,984	1151,83	1.169,038	598,89	1.154,463	535,46	57,583	663,13			13	
	.3	Одесская												
		(2000)							The state of the s					
		(1870)											14	
	4	Динабурго-Витебская					, , , , , , ,							
		(1014										100 84		
		(1970	98,998	916,65	4.002,625	649,78	804,051	537,60	144,237	721,18	75,000	468,75	15	1) Сумма эта выражаеть по отчету стоимость вагоновь и платформъ, безъ
	15	Московско-Курскан	98,998		4.268,598		1.088,346							 Сумма вта выражаеть по отчету стоимость вагоновь и платеорив, безъ разделения на товарные и рабочіе.
		. (1012	30,330		4.200,000		1. 2,000,020							
Н	İ	.1000	40.004	4045 55	487 974	728,57	150,141	721,83	73,865	647,93	56,331	281,65	16	
	16	Варшаво-Тереспольская	16,284	1017,75	157,371					,				
		1872									`			
					4.050.100	.004 PC	200.00**	700 74	52,224 52,224 52,224	580,26 580,26 580,26	160,800 160,800 160,800	653,66 653,66 653,66	17	
	17	Ряванско-Козловская	30,000 - 30,000 30,000	1500,00 1500,00 1500,00	1,673,152 1,673,152 1,673,152	831,58 831,58 831,58	339,237 339,237 339,237	706,74 706,74 706,74	52,224	580,26	160,800	653,66		`
	-	1872	30,000	1500,00	1.673,152	831,58	339,237	706,74						
-						, .		2 - 1 - 1	. –	-	=	_	18	
	18	Лодьвская фабричная	2,408 4,814 4,814	602,00 601,78 601,78	22,443 19,075 19,075	561,00 561,00 561,00	13,392 13,392 13,392	418,50 418,50 418,50	= 1	=	· · · · =	= .	10	
	•	210д100лад фаоры 110м	4,814	601,78	19,075	561,00	13,392	418,50						
														10
			1								•			

	1	2	65	66	67	68	69	70		71	72	73	74		
				нояцеп	накара	es crom	MOCTA B	RIOHOBE	((въ рубл	яжъ).			_	ļ
	Ey.	•	Lang	EHLIXS.		Товар	ныхъ.			Пля лошал	ей и скота.	Pano	TEXT.	цку.	
	pag	TARRANTE TOROTT	Dara	MARIA B.	Кры	гыхъ.	Откри	итыхъ.	3			1- 1		порядку	примъчанія.
	9	названія дорогъ.		На		На		На						01	
	2		Всѣхъ.	каждую	Вевхъ.	каждую	Всѣхъ.	каждую	,	Всѣхъ.	На важдую ось.	Вськъ.	На каждую ось.	%% %	
	۶			ось.		ОСБ.		ось.				`		-	
									.6.						•
1	9	Ражеко-Моршанская	564,250 564,250	705,91 705,91	256,733 256,733	539,36 539,36								19	
		- (1872	504,250	100,91	200,100	030,00									
		(1870							1						
2	0.0	Кієво-Брестская												$\begin{bmatrix} 20 \end{bmatrix}$	
		· ·													
	.	1870	8,172 8,172 8,172	1021,53 1021,53	586,362 586,362	1017,82 1017,82	127,806 127,806 127,806	672,66		22,500 22,500 22,500	592,10 592,10 592,10			21	
4	21	Ковлово-Воронежская	8,172	1021,53	586,362	1017,82	127,806	672,66 672,66	,	22,500	592,10		_	"-	
П									b b						
9	22	Курско-Кіевская	25,600 25,600 25,600	1066,66 1066,66 1066,66	1,198,090 1,198,090	703,90 703,90	281,600 281,600 281,600	704,00 704,00 704,00		Ξ		=	=	- 22	
	-	(1872	25,600	1066,66	1.198,090	703,90	281,600	704,00	4		_	_	-		
		/1070													
2	23	Ормовско-Грязская								20.830,90	578,64			23	·
1		(10)2								,					
		(1870	63,000	1500,00	1.815,868	614,29	513,587	504,50 589,38 589,38	1	- 228,000 228,000	950,00 950,00			0.8	
1	24	Ормовско-Витебская	63,000 63,000 63,000	1500,00 1500,00 1500,00	1,988,025 1,988,025	669,82 669,82	600,000 600,000	589,38	1	228,000	950,00	· ÷ <u>=</u> ,	= -	24	
							,		1						
	25	Шуйско-Ивановская												25	
	20	1872													
						240.40		FAT TZ							
	26	Риго-Митавская	13,298 22,685 22,685	1108,17 1080,24 1080,24	53,157 53,157 53,157	618,10 618,10 618,10	31,065 31,065 31,065	517,75 517,75 517,75		Ξ' `,	Ξ .	1 =	1:00 = 0	26	
		(1872	22,000	1000,24	. 55,137	010,10	. 31,000	021,10	4		•				
		(1870	58,250	970,83	1,417,545	659,32	994,856 269.562	612,59		73,240	732,40				
	27	Курско-Харьково-Азовская	58,250 58,250	970,83 970,83	1.440,289 1.415,789	659,32 656,46 703,06	269.562 469,062	612,59 421,19 498,90	1.7	73,240 73,240 73,240	732,40 732,40	804,044 803,846	626,30 626,05	27	
									11						
	28	France Harrison (1870)	34,900	775,50	1,252,122	590,07	526,062	470,54	13	62,145	564,25			. 28	
	20	Грязе-Царицынская	34,900		1,252,122	590,07	320,002	410,04	1.						
									1	0.007					·
	29	Ковловско-Тамбовская	6,320 6,320 6,320	790,00	54,600 54,600	525,00 525,00	87,000 87,000	500,00		2,200 2,200 2,200	550,00	=	: -=	29	
		1872	6,320	790,00	145,850	574,00		. –	- 1	2,200	550,00				•
									1						

В. Багажные и товарные вагоны.

1	3	65 `	66	67	68	69	70	71	72	73	74		
			Первов	Hdrsfer	as,croz:	MOOTE B	aromost	E P P P P E E	яжъ).				
Ey.		Egres	ensixs.		Товар	HEXT.		Tre rome	ей и скота.	Pa.K.		цкў.	
(opat)	названия дого.			Кры	тыхъ.	Открі	итыхъ.	-	,			TODE	примъчанія.
поп	HADDIALLE ACTORDS		На		На	2	На			, T. V		1011	
Ne.Ne		Всёхъ.	каждую ось.	Всёхъ	ось.	Вска	важдую ось.	Всвхъ.	На каждую ось.	Всѣхъ.	На каждую ось.	N.W.	,
-		! 										<u> </u>	
:													
30	Рыбинско-Бологовская	19,700 22,733 °) 22,733	1893,33 1515,53 1515,53	1.877,864 2.321,436\s)	780,49 { 740,69 663,22	388,595	529,42	=	_	_		30	 Стоимость багажныхъ вагоновъ выведена изъ средней стоимости всёхъ пассажирскихъ и багажныхъ вагоновъ.
i	(1872	22,733	1515,53	3,336,005	663,22		_	, –	_		-		в) Стоимость показана общею суммою для прытыхъ вагоновъ и платформъ.
0.4	1870	30,000	1666,66	357,000	407,57	372,000	641,53	22,000	1.100,00		mana	0.4	
31	Балтійская	::::::		******								31	
		40 200	883,00	255.000	g04 79	94× 950	450,50	_	_ !	_			
32	Харьково-Николаевская	10,596 9,000	500,00	355,036	591,72	315,350	450,50	Ξ.	- =		. =	32	'
33	Тамбово-Саратовская	10,009 37,500 37,500	1250,00 1250,00 1250,00	240,000 288,000	600,00 600,00 600,00	100,000 160,000 160,000	500,00 500,00 500,00	=	=	=	-	33	
	(1872	37,500	1250,00	288,000	600,00	160,000	500,00	_	-		<u>-</u>		
	(1870	28,000	666,66	813,500	746,33 619,69	360,000 626,100	418,60 428,80	_	_		_	0.5	
34	Московско-Врестская	28,000 44,000 44,000	666,66 666,66	1.295,150	619,69	626,100	428,80	-	Ξ	·=	,=	34	
1							-10.50	1.9/0	460,00	_			
35	Новоторженая	3,270 3,600 3,600	545,00 600,00 600,00	25,560 39,300 39,300	473,33 595,45 595,45	33,930 35,800 - 35,800	349,53 483,78 483,78	1,840 2,200 2,200	550,00 550,00	_	=	35	
	(-,				,	,.						
36	Ряжеко-Вяземская	6,000 6,000 6,000	666,66 666,66	85,800 85,800 85,800	621,74 621,74 621,01	80,300 80,300 80,300	461,49 461,49 461,49	1,200 1,200	600,00 600,00	· <u> </u>	_	36	
	1872	- 6,000	666,66	85,800	621,01	80,300	461,49	1,200	600,00		_		
37	Поти-Тифиисская						 			* * * * * * * * * *		37	
31	поти-тифиисскан			*, * * * * * *		* * * * * * * * *		* * * * * * * * *				"	
38	Либавская	23,400	780,00	698,275	. 763,97	63,180	585,00	22,100	650,00	761,904	701,08	38	
100	JEUGBORGE							* * * * * * * * *					
39	Новгородская узкоколейная	12,000	600,00	32,000	400,00	23,800	350,00	_	-	33,500	279,17	39	
	долично в в в в в в в в в в в в в в в в в в в												
40	Ярославо-Вологодская узкоколейная 1872											40	
										,			
l													11

									==									
1	2	75	76	77	78	79	80 .	81		82	83	- 84	85	86	87	88		
				THO	ло п	РОйд	eme:	d X id	(OCE	BEP	CTB	•					
]	По своей	дорогѣ.	, [По чу	жимъ дорог	amb.					,	Своими	и чужими		. y.	
дку								,		Общая	Почтовыми	Чужими	вагонами.	,	HAME.	Среднее го-	pag	ЦРИМЪЧАНІЯ.
Rdoi	названія дорогъ.	Багажными.	Товарными.	Рабочеми.		Багажными.	Товарными.		1 ,							довое однок	IOI	
01					Вообще.			Вообще.		сумма.	вагонами.	Багажными.	Товарными.	Вообще.	На версту		1 B	
Ne. 1		R	агонам	т		Вагон	9 W W.					20012001802300111		, Doublet	дороги.	осью.	N.N.	
12		Б	aronam	ш.		· Dator	0.01.11.				1	1	 			<u> </u>		
									4									
	А. Правительственныя дороги.																	
	(1870										000 000						1	 Въ рабочемъ движеніи поназано движеніе вагоновъ для дровъ
1	Финияндовая	1.919,996	17.365,011	i) 5.962,312	21.524,843	-::			-	21.524,843	602,238 577,376			22,102,219	48,258	9,294	1	и баласта.
					*													
	(1870																2	
2	Тересполе-Брестокая																	
									į				1					
	Ливенская-узкоколейная	104,160 280,032	1.933,178 1,904,934	_	2.037,338 2.184,966	_	`-	_		2.037,338				2.037,338 2.184,966	35,743 38,333	3,830 4,107	3	
3	Ливенская-узкоколеинан	280,032	1,904,934	_	2,184,966	-	_	-		2.184,966	_	_	-	2.184,966	38,333	4,107		
•																		
	Б. Частныя дороги.								+									
]															
1	Парекосельская	373,575	214,		588,087	-			} :	588,087		_		588,087	23,523	6,190	1	
1	Парскосельская (1872		, , , , , ,														-	
2	Петергофская	1.088, 1.075	750	119,942 413,335	1.208,692 1.489,154	_	_	=		1,208,692 1,489,154	= `	_	-	1,208,692 1,489,154	23,244 28,618	4,776 5,926	2	
	. (2012	1.070	, 019	410,000	1,400,302					-,,				21400,202	20,020	0,020		
	(1870	11 460 804	78.976,765	9.301,544	00 751 113		12,092,160	12 092,160	1	111.843,273	2,669,058	_	30 301 630	132.721,801	109,960	10,817		
3	СПетербурго-Варшавская	11,400,00±			99,751,113 97,312,855 85,404,610			12,092,160 19,275,528 18,413,288		116,588,783 103,817,898			• • • • • •				3	
	(3012)				00.404,010			101,110,100		,,								
	(1270	6,958,248	57.462,472	692,108	65,112,828					65,112,828	907.437		15,271,316	81.291,581	178,278	21.351		2) Ho croek honory et. 86: 90.879.188
4	Московско-Нижегородская	8.374,380 8.671,158	57.508,288 57,483,916	574,528 608,214	66.757,196	_	15.790,260	15.790,260 14.954,107	-	82,247,456 81,721,195	907,437 898,601 911,208	_	20.230,194	103.349,251 ²) 105.830,225	213,534 258,122	21,351 18,721 18,223	4	2) По своей дорога ст. 86: 90.879,188. 3
	(4012	0.011,100	91,409,910	000,214	00.110,000	'-	14.554,101	14.004,101		02,022,200	02,,200	_	001101,022	200,000,220	200,122	10,220		y y 64, 00. 11,200.
	(1870	7 909 44 8	172.047,108	4 404	470 954 699		29 691 091	38 621 021		217.972.644	1.754,046		80.116.556	261,222,225	432,487	14,300		
5	Николаевская			1,401	179.351,623 132.207,578 98.316,668		30.021,021	38.621,021 69.881,436 88.882,353		217,972,644 202,089,014 187,199,021						* * * * * *	5	
	. 11012				98.310,008			66.602,000		101,100,021								
	.1070	2 002 676	20 026 020	0.008.706	4r 022 240	71,453	23,428,230	23,499,683	14	68 533 023	526,797	174,392	20,086,962	65,821,421	202 528	17 897		3) Опредълена частнымъ отъ ст. 82 на ст. 33.
6	Варшаво-Вѣнская	3,062,676 3,581,099 3,872,653	38.036,930 50.753,880 52.737,282	3.933,734 6.362,564 9.349,469	45.033,340 60.697,543 65.959,404	90,390 96,019	18.566,407 19.328,703	18,656,797 19,424,722		68.533,023 79,354,340 85,884,126		418,825 462,995	24,583,290	85,699,658 4) 87,641,466	202,528 263,691 269,666	17,887 14,462 ⁸) 13,659	6	Опредълена частнымъ отъ ст. 52 на ст. 53. Эта цвора получена сложеніемъ цифръ ст. 78, 83, 84 и 85.
	. (1872	3,672,053	52.737,282	9.349,469	65.959,404	96,019	19.328,703	15,424,122	1	00,004,120		402,995	21.219,007	701.041,400	200,000	19,009		
		, 4 440 00	1 0/0 0/5	· · ·	W 54W 0V0	480.018	49 940 014	13.386,901		18,802,253	200,529	BK 044	49.017.000	17,696,572	128,236	477.040		
7	Варшаво-Бромбергская	1.172,335 1.144,899 1 138,496	4.243,017 3.336,740 3.263,436		5.415,352 4.481,603 4.401,932	176,047 419,060 456,120	13.210,854 13.213,138 11.585,267	13.632,238 12.042,087	}	18.113.841		35,011 63,671 99,622	12,045,680 10,299,460 10,006,784	14.844,734 14.508,338	128,236 107,570 105,132	17,810 17,278 13,293	7	
	(1872	1 138,496	3,263,436	_	4,401,932	455,120	11.585,267	12.042,081		10,444,019		99,622	10,006,784	14.000,338	105,132	13,293		
									1									
1		1							11									

1	-									1 00	1 00			1	1		_	
		2	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88		
					OME	ZO H	POŽ,	ı e e	EXT	OOE	BEP	CTT						
1.	.		п	о своет	і дорог	\$.	IIo T	ужимъ дорог	гажъ.			Uvwawa	вагонами,	Своими:	и чужнии		Ey.	
		TARRATTO TOROTT								Общая	Почтовыми		Bar OHAMA,	ваго	нами.	Среднее го-	поряд	примъчанія.
	Tom	названія дорогъ.	Багажными.	Товарными.	Рабочими.	_	Багажными.	Товарными.					٠.		-	довое одною		
						Вообще.			Вообще.	сумна.	вагонами.	Багажными.	Товарными.	Вообще.	На версту	осью.	м по	
N. N.	100		В	агонам	п.	*	Baro	нами.							дороги.		NW	
1	Ì				····										1	İ		
										+								
	3	D H(-1870	613,064	9,089,590 10,650,204 8,555,380	557,762	10.260,416	316,348	12.221,138	12.537,486	22,797,902 36,241,984	411,876	=	19.605,172 29.066,074 14.087,064	30,277,464 41,324,230 25,351,364	147,983 202,569	9,717 15,527 3,203	8	
	1	Риго-Динабургская	241,060 187,442	8,555,380	557,762 923,396 2,079,938	10.260,416 11,814,660 10,822,760	316,348 429,840 151,844	12.221,138 23.997,484 14,336,308	12.537,486 24.727,324 14.488,158	25.310,312	443,496, 442,140	_	14.087,064	25.351,364	118,467	3,203	0	
	۱,	Волго-Донская,	129,300	6.487,656	_	6.616,956	=	24,000	24,000	6,640,956 7,794,046		_	_	6.616,956 7.794,046	90,643 106,767	8,326 9,791	9	
		1872	127,896 106,046	7.666,150 6.971,336	_	7.794,046 7.077,482		· .=	_	7.074,482	_	_	_	7.074,482	96,950	9,791 5,726		
															` .			
10		Московско-Ярославская	921,100 1.333,126 1,368,309	16,423,470 17,199,770 12,726,580	1,988,428 1.080,012	17 344,570 20.521,324 21.174,001	36,890 4,999	280,522 1,908,572 1,980,559	280,522 1,945,462 1,985,558	17.625,092 22,766,786 23,160,460	561,024		1,230,210	17.344,570 22,312,558	66,428 85,789 85,400	10,947 13,396 13,850	10	
		11872	1,368,309	12,726,580	1.080,012	21.174,001	4,999	1.980,559	1,985,558	23,160,460	570,132	-	1,398,388	23,143,421	85,400	13,850		
										90 250 450			41 701 001					
1:	l	Московско-Разанская	382,705 1. 113,084	23.753,494 25.948,985	2,280,220 1,919,680	26,416,419 28,981,749		12,933,740 11,533,003	12,933,740 11,533,003	39,350,159 40,514,752	=	_	14.791,981 16.127,094	41,208,400 45,108,843	209,288 229,655	12,001 57,224	11	
		(1872														• • • • •		
		(1970	176,726	\$ B00 400		F 4E0 003		400.000	450.000	5,346,392	105,148	_		5.285,042	67,618	40.20*	1	
12	2	Воронежско-Ростовская		4.983,168		5.159,894		186,698	186,698					* * * * *	* * * * * *	10,325	12	
		(1014																
		(1870	568,210	35.444,	674	36,012,884	_		_	36.012,884	715,788	_	838,876	37,127,528	100,890	⁶) 8,683		5) Въ 210 пией.
13	3	Одесская				109.756,438		20,250,372		118.938,730							13	, M
		·						,								-		
14	,	T (1870)	611,348	9.334,	794	9.946,142	_	17.682,280	17.682,280	27.628,422 35,868,674	351,711 448,380	_	24.368,932	34.666,785	142,497	13,700	4.5	
14	-	Динабурго-Витебская	963,462	9.942,380	541,678	11.447,520		24.421,144	24.421,144	* * * * * * *			40,364,356	51.811,876	212,343	17,211	14	
1	5	Московско-Курская	4,017,762	76.424,302	597,854	51.039,818	25,320	28,047,884		79.113,122 62.680,115 ⁷)	1.098,436		30,708,200	82,846,554	164,869	9,917	15	 Съ 1 Августа по 31 Декабря 1871 года. Исключая число осеверсть, пройденных багажными ваго- нами, которые въ отчетв сововущаеми съ нассажирскиме.
		1872				,											10	нами, которые въ отчетъ совонущаевы съ пассажирскими.
													,					
16	3	Варшаво-Тереспольская	628,502	6.575,672	320,672	7,494,846		_ '.	_	7.494,846	292,000			7.786,840	39,228	10,438	16	
		(1872			1.046,750			3.118,006					• • • • • •			• • • • • •		
										42,302,202	200.000	207.070	01 000 110	90 005 450	488 400	41.000		
17	7	Рязанско-Козловская	452,296 357,848 344,036	10,259,282 11,463,942 10,754,880	2,528,472 1 672,830 821,624	13.250,050 13.494,420	330,172 543,290	28.721,980 31.569,519 38.273,758	29,052,152 32,112,809 38,615,718	45.607,429 50.536,258	289,080 289,080 289,872	297,876 235,460	24,800,152 35,926,208	38.637,158 49.946,068	175,139 ^t 250,682	14,853 16,013	17	
		(1872	344,036	10.754,880	821,624	11,920,540	335,960	38,273,758	38,615,718	00.000,208	400,072	550,292	45.600,240	53,360,808	294,306	17,846		
			Pa no.	driver	16.71					615,566	_	1,021, 5	194	1.298,213	49,931	0.027		
18	3	Лодъзская фабричная	76,384 88,131	151,424 128,238	48,811	276,619 216,369		338,947 802,658 232,921	338,947 802,658 232,921	1,019,027 494,578	=		1.477,616 1.631,690	1.693,985 1.893,347	65,153 72,821	8,757 13,771 6,683	18	
		(1872	76,630	185,027	-	261,657	-	232,921	232,921	101,070			1,001,000	1,000,09.1	12,021	0,003		
4										,	1			1				12

														,				
1	2		75	76	77-	78	79	80	81	82	83 .	84	85	86	87	88		
					HIMO	до п	FOX 2	i e ei ei	ыxъ	OCE	BEP	OTE	-					
			п	о своет	і дорог	Ď.	Ho H	ужимъ дорог	TRMB.				11-2-	Своими	и чужими		£y.	
TIKY								-		Общая	Почтовыми		вагонами.	1	нами.	Среднее го-	bard	примъчанія.
l g	ОД ВІНАВВАН	POP'B.	Багажными.	Товарными.	Рабочими.		Багажными.	Товарными.								довое одном	9	
9	*					Вообще.			Вообще.	сумма.	вагонами,	Багажными.	Товарными,	Вообще.	На версту	осью.	OH S	
22			В	aronam	н.	٠	Ваго	нами.					, ,		дороги.	OCED,	N.W.	
_											 	-		!		1	-	
										+								
	1,	(1870	364.064	5.275.594	_	5,639,656	_	7,341,594	7.341,594	12,981,252	_	_	4,073,910	9.713,568	78,335	14,977		
19	Ряжеко-Моршанская		364,064 344,928 365,056	5.275,594 780,356 379,304	714,060	1,125,284 1,459,420				1.459,420			5,162,920	6,622,340	54,730		19	
		(2012		,	1-3,									,	02,100	2,200	1	
		(1870	153,410	1.629,754	_	1,783,164	111,316	100,474	211,790	1.994,954	153,220	_	_	1,936,384	7,179	1 361		
20	Кіево-Брестская		153,410 1,071,218 370,749	1.629,754 9.799,276 8)10.531,864	- =	10,870,494 10,902,613		12.598,094 21.731,816	12.598,094 21.731,816	23.468,588 32.634,429	505,008 123,597	=	8 021,982 6.714,497	1.936,384 19.397,484 17,740,707	7,179 69,775 63,815	1,361 4,961 5,266	20	8) Собственно вагонами Кієво-Брестской дороги сдъдано 3.817.367.
		(1011	,	,		,		,							,	5,200		3.817,367.
		(1870	463,660	759,604 601,848	60,357 32,900	1,283,621	_	10,581,090	10.581,090 11.771,612	11.864,711	°) 238,304 239,808	35,608	5.031,734	6,589,267 9,210,360	39,228	: 10.438		4) 17
21	Козлово-Воронежская		531,002	601,848		1.175,750 1.150,714		11.771,612	11.771,612	12.947,362	239,808 244,944	475,396	5,031,734 9) 7,794,802 9,872,028	9.210,360 11.743,082	39,228 54,823	: 10,438 10) 15,866	21	9) Полагая почтовые вагоны и товарные чужихъ дорогъ
	•		133,000	1.010,	094	1,100,114				1	244,044	410,000	9.012,020	11,140,002	69,899			10) Ст. 88 опредълена не принимал въ расчеть цыоры ст. 83.
		(1870	1.954,038	15.875,	428	17,832,466 13,297,389	_	4.361,211	4.361,211	22.193,677	688,755	_	_	18.521,221	42,203	11,429		`
22	В Курско-Кіевская		2,094,201 2.333,097	11,203, 8,425,	188 018	13.297,389 10,758,115	. =	22.523,050	22.523,050	13.297,389 33.281,165	913,008 979,557	_	18.157,168 24.111,978	32,367,565 35,849,650	42,203 73,730 81,662	11,429 7,108 . 17,138	22	
		· ·								Ť				,		1		
		(1870	325,258	2,333,862	_	2,659,120	_	6.995,144	6.995,144	9.654,264	144,407		9,562,097	12,365,624	43,539	6,869		
23	Орловско-Грязская				,												23	,
-																		
		(1870	1.447,866	33,282,210		34,730,076 38,503,350	11,884	29.432,062	29.442,946	64.174,022 79.641,102	617,944 946,251		31,334,936	66,682,986	136,645	15,150	0.4	
24	Орловско-Витебская		1.432,330 1.399,782	37.071,020 26.222,578		27.622,060	=	41.137,752 37.609,910	41.137,752 37.609,910	65.231,970	1.027,536	· =	53,204,730 37,825,016	139.792,083 104.084,522	202,100 113,677	16,002 15,450	24	
9	. III-% II	[1870	355,806	701,720	-	701,720	· =	11) 5.551,458 7.319,036	5.551,458 7.319,036	6.253,178 9.912,060	183,513 354,237 354,237		2,794,036 5.060,212	3.679,269 8,007,473	43,800	18,766	ละ	¹¹) По строившемуся II отдёленію дороги 238,076.
2.	Б Шуйско-Ивановская		376,116	2.237,218 1,430,088	=	2.593,024 1.806,204	_	8.792,430	8.792,430	10.598,634	354,237	=	4,344,448	6.525,907	46,965 37,941	14,025 14,930	25	Нижегородской дорога 5.313,382.
2	3 Person Marraness of	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	928,	104	=	928,104	=		=	928,104 850,023	86,925 102,843	=	-	1.015,022 952,871	26,026 24,432	6,078 5,706 6,062	26	
2	б Риго-Митавская	187:	850, 864,	932	=	850,023 864,932		-	_	. 864,932	147,420	n	=	1.012,352	25,958	6,062	.20	
2	7 Курско-Харьково-Азовская .	187		1	639	64.861,639	4.790	936	4.790,936	69.752,575		6.079,	182	71 040,821	92,985	17,676	27	
	Teypono-Anpanono-Asonona.	187	3,511,189	19.623,982	12) 7.819,551	30.855,522	-		-	30.855,522	1.678,599	-	-	32.534,121	42,714	7,803	2.	42) Въ втой графи показаны осеверсты, пройденныя товар-
																		ными платформами въ рабочихъ повздахъ.
2	В Грязе-Царицынская	(187	457,995 1,616,049	2,110,384	564,384 262,300	3.126,763 7.974,785 9.017,972	_	15.561,765 28.577.505	15.561,765 28.577.505	18.688,528 36.552,290	429,360 503,836	_	7.274,500 9.747.242	10.830,653 18.225,863	54,414	16,147 10,876 11,377	28	
	Throo-rightingonge	187	1,576.446	6.096,436 6.133,374	262,300 1,308,152	9.017,972	-	28.577,505 33.152,770	28.577,505 33.152,770	42.170,742	• • • • •	_	9.747,242 24.271,156	33.289,128	29,161 53,262	11,377	20	
2	9 Козловско-Тамбовская	[187]	261,240 193,528	758 1.324	, 440 072	1.019,680 1.517,600 865,974	_	2.186,840 3.310,294	3,310,294	3,206,520 4,827,894	, =	=	1.462,964 3.223,060	2,482,644 4.740,660	36,509 69,716	11,057 16,648		
	Zecowower ZentoAnormin	187	199,650	666	324	865,974	-	5.759,810	5.759,810	6,625,784		_	5.456,100	6.322,074	92,971	13,633	29	
		,																

								- 1				*						
-	1	2	75	76	77	78	79	80	81 !	82	83	84	85	86	87 · ·	88		
	Ì				HKC	лоп	POHA	EHH	bi X T	ÓCE	BEP	o T E).					
			ı	по своей	і дорогъ		In oil	ужимъ дороз	гамъ.					Своими	и чужими		ry.	
	app.	TANDANTE TOPOTE								Общая	Почтовыми		вагонами,	Į.	Hame.	Среднее го-	page	примъчанія.
	TOP	названия дорогъ,	Багажными.	Товарными.	Рабочими.	~	Багажными.	Товарными.	Decemb	-		,				довое одною	OII (· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Off	•	1			Вообще.			Вообще.	сумма.	Batomemu.	Багажными.	Товарными.	Вообще.	На версту	OCPIO*	on 3	
	arar		В	агонам	П.	**	Baros	нами.					20-1-		дороги.	OCHE	Ne Ne	
-	+									1				!	[
		(1870	557,907	6,108,058		6.665,965	_	5,163,962	5.163,962	11.827,927	194,714	_	883,626	7.544.305	26.944	3.804		
5	0	Рыбинско-Бологовская	557,907 1,142,184 1,248,588	6,108,058 19,742,120 19,097,010	306,988 3,254,728	6.665,965 21,191,292 23,600,326					194,714 408,446 415,672	<u>-</u>	883,626 11.138,236 12.655,458	7.544,305 32.737,974 36.671,411	26,944 116,921 130,969	3,804	30	
											,-			00.0.2,2.2	200,01			
		(1870	5,418	1,177,816 7,353,926		1,183,234 12,415,789		459,512	459,512 6,339,230	1.642,746		4,557	806,326	1.994,117	5,118	1.114		
3	1	Балтійская	5,418 1,527,789	7,353,926	3,534,072	12,415,789		6,339,230	6,339,230	1.642,746 18.755,017	457,323	4,557	806,326 3.815,364	1.994,117 16.688,476	5,118 43,011	1,114 11,992	31	
		(1870	102,816 507,216	3,086,060 9,016,669	 551,075	3,188,876 10,074,960		_	- !	3.188,876 10.074,960	_	_	_	3.188,876	28,472	2,430		
:	2	Харьково-Николаевская	507,216 865,620	9,016,669		10.074,960 11.853,444	_	8.773,250	8,773,250		_	Ξ		3.188,876 10.074,960	41,290	2,430 6,062	32	
			800,020	10.501,	824	11.000,222	-	Ost rojast	0,110,200	20,626,694			6.661,704	27.288,398	71,623	8,992		
		(1870	197 994	1.935,	0.40	2.063.350		3 077 066	3.077.066	F 140 116			010 000	707.049	27.004	2.079		
1	3	Тамбово-Саратовская	127,994 721,224 1,034,976	5.500,078 6.428,038	356 —	2,063,350 6,221,302 7,463,014	=	3,077,066 24,537,626 29,328,166	3,077,066 24.537,626 29,328,166	5.140,416 30.758,728 36.791,180	216,795 722,011		643,668 7.151,887 13.890,728	2.707,012 13.589,984 22.125,753	25,064 38,389 62,502	8,372 16,818 20,326	33	
			1,034,810	0.420,000	_	1.400,014	_	23.020,100	20,000,100	36.791,100	722,011	-	13.890,728	22.125,753	62,502	20,326		
		(1870	*22.024	0.000.979		9 953 106		85.044	85.044	0.000 450	122 204			200	- 250			
5	4	Московско-Брестская	463,034 2,358,864 4.668,897	2.390,372 21.755,898 31.438,146	=	2,853,406 24,117,762 36,107,043	=	85,044 11.164,788		2.938,450 35.279,550	186,201	=	117,312 8,421,116	3.241,963 32.535,878 66,942,006	8,270 31,804 65,437	1,524 10,237 7,858	34	
			4.668,897	31.438,146	_	36,107,045	_	_		36.107,043		_	1) 29.427,888	66,942,006	65,437	7,858		4) Полагая товарные вагоны всё 4-хъ колесными.
		(1870	*2.050	224 240		000 000		9/0.910	240.040	100.040	22.200		74.0					
6	5	Новоторжская	56,052 96,416 93,456	201,256 126,026 88,378		257,308 222,442 192,496	_	240,910 1.154,541	240,910 1.154,541	498,218 1.376,983 192,496	30,933 72,171	= 1	132,656 263,738 388,892	420,897 558,357 581,388	13,077 16,919 17,617	3,481 9,471 1,283	35	
			93,456	88,378	10,622	192,496	_	_	_	192,496	T	-	388,892	581,388	17.617	1,283		
		(1870	- 100			-2.001		20 000	02,070									
:	в	Ряжеко-Вяземская	6,468 95,808 97,416	15,596 486,534 127,650		22,064 582,342 225,066	=	32,072 2,023,830 2,713,412	32,072 2.023,830 2.713,412	54,136 2.606,172 2.938,478	= ,	=	9,328 920,712 1,177,754	31,392 1.503,054 4.116,232	713 34,160 31,882	168 8,069 9, 097	36	
		(2012)	97,416	127,650	-	225,066	-	2.713,412	2.713,412	2.938,478	-	-	1.177,754	4.116,232	31,882	9,097		
		(187)	- 244															
1	37	Поти-Тифлисская	129,940	596,866	359,416	1,086,222			*	1.086,222		_		1.086,222	9,205	1,234	37	
											,							
	38	Либавская	219,345	707,624	4,116	931,085	_	64,584	64,584	995,669	_	_ ,	62,85 8	1,058,527	3,381	- 570	38	/
		ETITE CANADA															58	
		(1871							1									
	39	Новгородская увкоколейная	125,838 255,312	- 449,552 1,077,800	212,394 492,942	787,784 1,825,063	_	private 	=	787,784 1.825,063	:	·	= 1	787,784 1.825,063	11,551 26,839	2,735 6,471	39	
														,		,		
	10	Ярославо-Вологодская увкоколейная 1872	206,494	1,653,	402	1.859,896	_	-	_	1.859,896	135,994	_		1,995,890	10,449	3,913	40	
		•													Í	, i		
1															1			
												`						
						,												
			4												1			

1	2	89	90 -	91 .	92	, 93	94	95	96	TI	97	98	99	100	101 .	102		
			Běce	геревез	eHHLIX	F rbA	de deoe	пудажт	÷. ·	1	a:	редній	проб	pr. 112	и пру	38.		
жи по порядку.	названія дорогъ.	Багажъ	Почтовыя перевозки.	Большой скорости.		Служебныя перевозки.	Строптель- пыя перевозки.	вообщЕ.	Средній па каждую ось.		Багажъ.	Почтовый грузъ. Е Р	Большой спорости.	Малой скорости.	вообще.	Отношеніе къ длинѣ дороги.	MM no noparay.	примъчанія.
	А. Правительственныя жельзныя дороги:			11,059,	016								92				1	
1	Финляндокая	64,521		98,663	16,532,021								100,				1	
2	Тересполе-Брестская			7						.							2	
3	Ливенская увкоколейная { 1871 1872	11,739 136,59	- <u>-</u> .		- 2.580,273 3.044,640	42,467 30,857	-	2.634,479 3.911,463	4,952 7,503		44,00 45,20	<u>-</u>	1	54,81 55,40	54,76 55,30	96,0	3	
	В. Частныя жельзныя дороги:																	
1	Дарскосельская	313,163 220,000 205,672	_ _ _	942, 991, 718,	715	67	3,800 ,240),650	1.314,634 1.278,955 984,738	15,838 13,185 9,946			• • • • • •					1	
2	Петергофская	126,382 189,319		2,291,		165	2,500	2,417,414 2,512,252	9,631 10,009		33.74 29,46		29,		30,13 29,07	57,9 57,8	2	
3	СПетербурго-Варшавская { 1870 1871 1872	363,989 423,063	730,000	455,182 460,810 451,871		18,962,757	-	59.184,430 62.594,077 64.139,995 ¹)	4,912	9	306,00 167,13	614,00	455,00 500,99 451,05	320,77 259,72 240,21	237,53 182,87 163,44 ¹)	27,1 15,1 13,5 ¹)	3	 Кром'я багажа и почтовыхъ грузовъ, вйсъ конхъ въ отчетв не по- назанъ.
4	Московско-Нижегородская { 1870 1872	272,690 293,540 303,469		204,371	40.777,015 49.190,294 49.190,294	7.205,732 3,568 3,449	5.453,500 11.678,057 16.491,328	61.593,219	12,796 14,742 13,285	,	186,61 178,59 171,80	410,00 410,00 . 410,00	282,36 272,31 267,00	242,44 251,45 249,00	243,21 204,05 197,60 ³)	59,3 49,8 48,0	4	²) Вивсть съ строительными грузами и служебными.
5	Николаевская	481,463 306,598		428,515	67.655,668 79.915,460 75.933,933		2.430,140	1	5,550	•	456,46 400,91	604,00	388,72 390,43 347,61	449,35 410,47 389,32	449,31 338,76	74,4 56,0	5	

1	. , 2	89	90	-91	92	93	94	95	96		97	98	99	100	101	102		
		:	Běczi	eeseges	enn pix	F LbAs	re dece	пудаж	Ď,		0	редній	npod	ътъ п 3	да гру	· s a.	1	
же по порядку.		Багажъ.	Почтовыя перевозки.	тов. Большой, скорости.	малой скорости.	Служебныя церевозки.	ныя перевозки.	вообще.	Средній на каждую ось.	Ба	агажъ.	Почтовый грузъ. Е Р	Большой скорости.	Малой скорости.	воовще.	Отношеніе къ дликъ дороги.	М.Ж. по порядку.	примъчанія.
										-								
6	Варшаво-Вѣнская	288,390 304,637 336,879		187,953 236,696 252;419	47.398,163 54.811,793 60.077,932	3.496 4.569,583 -4.419,151	096	51.365,602 55.353,125 65.086,381	11,621 10,088 10,471				150, 158, 134,01		• 139,25	42,8	6	
7	Варшаво-Бробмергская { 1870 1871 1872	103,890 117,805 125,121	 	48,528 59,644 - 64,432	16.637,242 17.642,921 14.651,584	589 823,521 357,048	928	17.388,588 18.643,971 15.198,285	16,296 17,722 12,457		, .		84, 84, 122,75		79.14	57,3	7	
8	Риго-Динабургская { 1870 1871 1872	95,360 108,751 98,469		72,846 79,103 69,187	24.113,979 31.416,049 19.064,117	1.632,803 1.563,094 1.552,454	3,576,202 5,248,352 6,545803	29.491,190 38.435,349 27.330,030	12,750 16,467 9,938		156,25 161,13 150,80	- -	150,68 142,74 134,70	185,96 191,64 169,90	189,71 191,43 169,90	92,9 93,8 79,3	8	
9	Волго-Донская	34,167 32,040 18,394	1 1 1	13,523 18,581 9,213	13.353,153 13.783,889 13.412,084	317,595 512,390 540,821		13.718,438 14.346,900 13.980,512	17,278 18,023 11,311		71,6 9 70,89 71,41	<u>-</u> -	71,69 73,00 73,00	72,86 72,91 72,88	72,86 72,91 72,88	99,8 99,8 99,8	9	
10	Московско-Ярославская { 1870 1871 1872	123,206 177,234 285,733	`_ 	102,641 -237,121 -66,884	23.144,031 26.651,851 27.264,487		<u>-</u>	23.369,878 27.066,206 27.617,104	14,515 15,828 16,150		147,46 109,00 90,00	- -	117,49 54,00 151,00	91,12 101,00 108,00	91,45 101,00 108,90	34,9 38,6 39,8	10	
11	Московско-Рязанская	398,704 461,361 480,439	ваг. 730 ваг. 732	125,671 126,659 155,350	46.788,281 54.029,093 58.691,072	12.855 2.532,000 6.075,4004)	· -	65.168,401 57.149,117 65.402,261	19,739 18,823 21,542		124,00	-	142,00	151,00	151,00	76,8	11	3) Кромъ почтовой перевозки. 4) Служебния перевозки своей и чужихъ дорогъ.
12	Воронежско-Ростовская { 1870 1871 1872	118,282 276,001 263,402		1,207 35,598	12.898,416 15.770,581 20.086,970	<i>-</i> 	<u></u> '	13.016,698 16 047,789 20.385,970	24,747		35,05 104,82 92,61	- - -	62, 193,18 300,35	63,99 171,12	61,70 65,72 ⁵)	78,1 32,4 °)	12	 кромъ служебныхъ и строительныхъ перевозовъ. Въ 210 дней.
18	Одесская	167,025 406,500 537,466	16,771	50,994 799,173 756,202	21.737,767 54.878,866 52.222,768	2 622,689 8.306,351 9.071,001	873,738	25.468,984 64.207,666 61.687,445	5,976 °) 7,711 7,113		184,25 290,38 200,82	279,00	169,00 191,87 216,30	261,21 264,64 270,20	261,00 230,42 214,02	70,9 26,0 22,3	13	
14	Динабурго-Витебская { 1870 1871 1872	102,034 105,647 98,391		42,360 56,696 70,992	20.350,841 27.456,808 19.359,989	1.901 1.483	A	21.301,498 29.522,173 21.013,296	10,556 14,166 10,204		,		201,72 231, 230,		221,37 231,70 223,06	91,0 95,0 91,0	14	
i.																		14

Табл. ҮІ.

		000	0.7	0.	0.	0.0	0: 1	-	02 1								1	
1	2	89	90	91	92	93	94	95	96		97	98	99	100	101	102		
			Beck	Tebese:	3 e H H bi I	EP EDY:	SOB'S BE	n A we wa	ъ.			редніі	троб,	gr- 112	да гру	sa.	ے ا	,
ММ по порядку.	названія дорогъ.	Багажъ.	Почтовыя перевозки.	Большой скорости.	малой скорости.	Служебныя перевозки.	. Строитель- ныя перевозки.	вообще.	Средній на каждую ось.		Багажъ.	Почтовый грузъ.	Большой скорости.	Малой скорости. Ы.	вообще.	Отношевіе къ длинѣ дороги.	мж по порядку.	примъчанія.
15	Московско-Курская { 1870 1871 1872	577,909 195,428 7) 444,635	109,205	199,839 , 93,518 186,538	36.745,190 21.009,386 52.852,737	1,367,798 1,439 1,676	<u>-</u>	38.999,960 21.299,771 53.505,586	4,822	A .	205,50	38,07	113,60	250,92	249,76	49,7	15	⁷) Вся перевозка съ 1 Августа по 31 Цевабря 1871 года. ⁸) Подвижной составъ желъзвыхъ дорогъ.
16	Варшаво-Тереспольская { 1870 1871 1872	91,939 119,435 139,853		13,207 25,732 43,824	8,393,967 11.353,071 8.020,489		-	8.499,113	11,392		121,20 123,23 132,53		73,90 167,91 180,36	123,18 132,42 130,21	123,69 132,40 730,64	62,2 66,5 65,6	16	9) Въ багажъ вилюченъ и воинскій грузъ; перевозка птицъ вилючена въ товары большой скорости за оба года. 10) Какъ для втой, такъ и для кругикъ корогъ, въ отчетахъ коихъ перевозки служебныхъ и строительныхъ грузовъ не показаны, ст. 95 не вы-
17	Рязанско-Козловская : { 1870 1871 1872	178,100 194,203 213,936	- - -	89,316 85,178 127,710	34.145,947 43.469,584 48 949,915	5,599,058 2.008,954 —		40.012,421 45.757,929 49.278,586	14,010 14,166 17,303	-	150,80 191,20 150,48		160,02 197,86 173,70	149,53 231,90 155,71	149,56 231,70 155,74	75,5 79,2 78,5	17	числена, пиоры статей 101 и 102 поназывають выводы изъ итоговъ ст. 97, 99 и 100.
18	Лодзинская фабричная { 1870 1871 1872	34,294 36,046 37,438		88,046 108,971 110,727	4.285,571 6.526,442 7.263,374	_ 	_ _	4.406,911 6,671,459 7.417,539	8,989 90,154 100,237		26,00 26,00 26,00	- -	25, 26, 26,	00	25,48 26,00 , 26,00	98,0 100,0 100,0	18	 На Лодьзекой дорога около ⁷/з груза перевозилось вагонами чумихъ дорогъ.
19	Ряжско-Моршанская { 1870 1871 1872	39,186 40,076 40,227	-	5,433 8,260 6,489	7.360,995 8.585,180 7.672,107	_ 	 	7.405,614 8.633,516	11,571 13490		84,06 79,03	* 6 ,	73,90 71,00	89,13 87,06 89,02	89,60 87,02	71,8	19	
20	Кіево-Брестская	91,168 320,797 273,290		114,665 293,021 156,391	1.723,968 11.647,830 13.307,983	240,415 1.564,507 10.107,669	4,580 171,000 530,840	2,174,796 14,197,755 24.376,173	. 1,446 2,960 4,970		144,00 149,00 123,00		122,00 140,00 116,00	163,53 145,00 164,00	161,06 146,00 163,00	59,7 52,0 59,0	20	
21	Козлово-Воронежская { 1870 1871	104,701 151,097 152,658		33,202 45,305 88,829	11.920,948 15.410,145 16.544,754		,696	12.158,851 15.651,223	14,850 19,189		90,00 93,23 110,37		75,00 54,69 73,99	83,34 89,07 93,80	83,34 88,76 93,84	49,6 52,8 55,8	21	
22	Курско-Кієвская { 1870 1871 1872	207,843 160,992 159,058	<u>-</u>	95,506 97,127	9.982,115 12.538,853 15.475,422	- . ;	-	10.189,958	5,089		227,85 271,35 269,10	• • • • • •	282,78 279,41 287,97	276,50 295,39 270,22	277,11 294,88 270,32	63,1 67,1 61,5	22	
23	Орловско-Грязская	62,322 106,922 94,501		.9,932 24,164 37,033	11.896,443 18,042,852 17.044,528	_ 		11,968,697	8,416		220,15 106,84 112,39		35,00 126,53 151,44	161,62 160,50 162,06	161,27 160,14 161,92	56,8 56,6 57,2	23	
1						,												

1	2	89	90	91	92	. 93	94	95	96	4	97	98	99	100	101	102	1	
			Въсъя	теревез	SOHHLIX	rpyso:	25 25	пудажт	ь,	-				1	да гру			·
ММ по повянку.	названія дорогъ.	Багажъ.	Почтовыя перевозии.	тов Большой скорости.	А № Бх. Малой скорости.	перевозки.	троитель- ныя еревозки.	В 0 0 5 Щ Е.	Средній на каждую ось.		Багажъ.	Почтовый грузъ. Е Р	Большой скорости.	Малой скорости.	В 0 0 Б Щ. Е.	Отношеніе къ длинъ	№ по порядпу.	примъчанія.
24	Орловоко-Витебокая	74,932 ⁴²) 85,715 83,952	_ _ _	41,668 50,554 66,293	32.192,117 ⁴⁸) 43.502,309 35.816,774	1.201,648 3.374,543 3.926,241	3	33.516,365 47.013,121 39.893,266	7,860 9,368 9,347		196,39		264,26 246,36 233,75	311,48 284,04 239,34	311,23 283,82 239,19	63,8 58,9 49,0	24	¹³) Въ томъ числъ воинскаго багажа 44 пуда. ⁴³) Въ томъ числъ воинской клади 6,941 пудъ.
25	Шуйско-Ивановская { 1870 1871 1872	32,072 48,837 53,611		15,816 20,818 23,798	4.542,810 10.511,320 10.801,871	27,007	982,443	5.600,148 10.580,975 10.870,280	16,326 14,454 14,801				65,18 67,12 67,01	80,38 60,73 56,22	, 80,22 60,78 . 56,27	95,5 35,5 32,9	25	
26	Риго-Митавская	60,774 60,798 32,276		28,118 30,891 56,079	2.491,441 2.158,157 2.449,299	47,671 64,586 44,630	6	2.628,004 2.314,432 2.581,684	16,633 13,859 16,383		38,01	* * * * ;* * *, * * * * *	37,49 37,58 37,45	38,15 - 37,95 38,60	38,15 37,84 38,59	97,3 97,1 98,9	26	
27	Курско-Харьново-Авовская { 1870 1871 1872	468,508	878,400	158,784 136,428	19.062,432 26.469,512	1.628,400	7	24.705,651 	6,280				225,00	273,00	270,56	35,4 	27	
28	Грязе-Царицынская	- 38,908 73,254 78,025		20,794 36,278 80,749	4.218,714 8.956,181 13.680,639		2.83 4 ,283 1.635,794 8	7.112,699 10.701,507 17.488,641	6,007 3,152 4,967		140,00	4	146,19 314,00 395,35	160,39 156,47 289,01	160,74 156,69 255,89	30,7 25,1 40,9	28	•
29	Козлово-Тамбовская	42,576 72,345 71,006		15,120 26,745 33,976	3.564,834 6.846,922 12.859,460		- '	3.622,530 6.946,012 12.964,442	12,491 23,952 26,676					66,88 67,46			29	
30	Рыбинско-Бологовская	44,427 79,835 77,675	551 4,348 4,973	16,632 28,661 33,400	4.162,982 17.397,399 17.078,834	177,891 2.147,331 3.596,681		4 402,483 19,657,574 20 791,563	1,392 6,230 4,116		167,62 203,43 210,76	280,00 280,00 280,00	113,17 114,18	222,81 256,09 257,15	221,73 : 255,62 256,67	79,2 91,3 91,6	30	
31	Балтійская	9,816 99,983 95,138 ⁴⁴)	. — 	6,257 30,385 47,897 44)	851,395 8.419,727 8.548,427	139,536	-	1.007,004	681		122,34 143,89		157,15 214,	251,64 43 170,74	249,49	64,0 55,0	31	¹⁴) Въ число багажа и товаровъ большой скорости вилючена и воин- ская иладь.
32	Харьково-Николаевская	19,572 123,424 182,620		3,768 131,641 197,267	643,727 2.715,093 13.981,481	,	2.001,586 2.257,151	3.570,126 7.319,214	2,721		- 1		102,78 132,35 150,18	85,77 327,11* 143,48	85,41 185,70 143,68	79,1 51,5 37,7	32	

								IL IS IN	1								
1	. 2	89	90	91	92	93 94	95	. 96		97	98	99	100	101	102		
			Bics:	перевезе	HHLET	P LbAsosp	въ пудеж	ъ.	1	0	редній	пробт		да гру	3 A.		
Will no non-gray	названія дорогъ.	Baramu.	почтовыя перевозки.		Ca	дужебныя Строит; еревозви. перевоз	вообщ Е.	Средній на каждую	Samuel Samuel	Багажъ.	Почтовый грузъ. Е Р	Большой скорости.	Малой скорости.	вообще.	Отношеніе къ дливъ дороги.	М.М. по порядку	примъчания.
		-			i				-								,
3	Тамбово-Саратовская	38,908 87,077 114,836		22,033 7.	610,861 40	4.196,544 2.015,5 0.546,452 — 8.614,814 —	9.849,896 48.260,423 34.960,649	11,430 26,200 19,107		72,94 183,00 247,40	1 -	79,77° 190,00 341,00	43,97 166,00 180,39	43,96 • 179,00 94,00	79,0 50,5 26,5	_33	
3-	Московско-Брестская { 1870 1871 1872	21,018 125,696 ⁴⁵) 174,854		1 '	.529,858	265,553		734	Control of the contro	181,00	205,91	306,00	186,00 184,00 193,60	178,00 186,63 196,89	43,6 18,2 19,4	34	⁴⁵) Багашъ и товары большой спорости полазаны общею длерою.
3.	Новоторженая	9,120 14,037			796,226		. 808,095	5,316		33,00		33,00	32,94 	32,95	99,8	35	
3	Ряжско-Вяземская	650 10,248 13,520		1,727 3.	70,608 .687,647 .703,484		71,326 5,420,707 4,720,195	·221 16,782 14,613		43,66 43,19 43,00		44,00 44,00 44,00	43,97 38,58 44,00	43,96 .40,30 43,62	99,9 91,0 99,1	36	
3	Поти-Тифлисская	17,357		13,441	259,326	872,965	1.163,059 1.624.200	1,321	A Charles	75,67		75,67	82,31	71,04	- 60,1	37	
3	Либавская	10,014 · 44,772		0.110	367,649	53,250 —	433,918	243	No. of Concession, Name of Street, or other Persons, Name of Street, or ot	147,00		117,00	160,00	144,00	49,0	38	
3	Новгородская	17,641 28,807	2,740 4,574		596,507 944,483	27,769 11,6	00 664,874 1.016,741	2,308	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	66,00 67,61	1		57,00 66,46		85,3 99,3	39	·
4	Ярославо-Вологодская 1872 (узноводейная).	28,833		5,218	663,981						106,364)	148,60	146,54	76,7	40	(6) Ст. 99 вычислена общею циорою для багажа и товаровъ большой спорости, за невижнісию данныхъ для разділа ихъ.
									- design dead,								

1	2	103	104	105	106	107	108	109	110	11	111	112	113	114		
			п з	!	· E I		3 K	.1	1	and the state of	Васъ	рувовъ.	Средне	е разстояніе		
порядку.	названія дорогъ	Экип	a me e ž.		адей.	Cod			fo ceota.	The state of the s		удахъ).		ревозви ого пуда.	порядку.	примъчантя.
New no m		Число.	Въсъ.	Число.	Вёсъ.	Число.	Въсъ.	Число.	Въсъ.	В	00БЩЕ,	На каждую	верстъ.	1 7	NW no	
	А. Правительственныя жельзныя		(въ пудахъ).		(въ пудахъ).		(въ пудакъ).		(въ пудахъ).	- American						
	дороги:															
1	Финляндская	1,660		2,156		3,237				11:					1	
2	Тересполе-Брестская									2 4	• • • •				2	
3	Ливенская узноколейная { 1871 1872	. 3	47* 195*	- 54	1,404	20 30	9* 15*	29 . 443	205 3,544		634,740 996,621	4,952 7,512	54,36 55,30	95,3 97,0	3	
	Б. Частныя желюзныя дороги:					1				4						
1	Царскосельская	842 1,010 809	12,630 ' 1 21,170 16,983	1,574	29,204	1,683 3,660 3,757	3,366 18,240 12,390	103	1,030	1.36	60,864 60,565 °) 70,000 °)	16,390	23,85	93,0	1	 ⁴) Въ втой сумма показано также 48,889 пуд. перевезенной мебели. ²) Въ этой сумма показано также 42,200 пуд. перевезенной мебели.
2.	Петергофокая	269 . 358		-	_ · .	2,524 2,484	,	1,527 2,502		2.41	17,714	9,631	30,13	57,9	2	
3	СПетербурго-Варшавская . { 1870 1871 1872	1,482 1,803	74,100	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		4,612 5,131	13,836	34,033 45,313	102,099	59.37	4,465	4,928	251,00	20,8	3	
4	Московско-Нижегородская { 1870 1871 1872	803 709 806	40,150 35,450 70,300	1,170 424 563	23,400 8,480 10,720	1,766 1,643 1,793	5,298 4,929 5,379	9,213 9,815 8,724	175,743 187,936 162,960	54.710 51.830 + 66.659	0,014	12,854 13,922 13,931	200,67 204,05 197,80	48,9 49,8 48,0	4	
5	Никодаевская	775 266	38,800	5,202 6,787	104,000	4,046 3,758	12,138	63,858 89,640	957,870						5	
																16

1		. 3	103	104	105	106	107	108	109	110		111	112	115	114		
	+			TX F	E P	1E 1B	0	зк	Α.		2	Di		Среднее	раветояніе		,
порядку.		названія догогъ.	Экип	ажей.	A om s	вдей.	0 0 6	а в ъ.	Прочаг	O CEOTS.		Вёсъгј		тере	возви	порядку.	примъчания.
N.N. no	- 1		Число.	Въсъ.	Число.	Въсъ.	Число.	Въсъ.	Число.	Вйсъ.		вооъще.	На каждую	Число верстъ.	Въ ° о длины дороги.	New no	
		1070	40"		2 664		1 222		46,055		- 						
6		Варшаво-Вънская { 1870 1871 1872	435 445 447		3,664 2,371 3,474		1,828 1,857 1,755		37,612 84,031		L-semment and the seminar of the sem					Δ .	³) Въ ст. 103, 105, 107 и 109 поназаны грузы частные и воинской плади.
7	,	Варшаво-Бробмергокая { 1870 1871 1872	169 185 198		1,344 1,158 2,151		570 633 583		47,598 31,610 58,275		1				1	7	
8		Риго-Динабургская { 1870 1871 1872	59 451 235	1,410 10,730 6,430	361 649 - 725	7,220 12 ⁴ 980 14,600	922 850 1,057	922 850 1,057	2,568 2,903 2,632	32,581 38,767 33,774		29.533,323 38.498,676 27.385,791	12,588 16,494 9,958	163,81 165,90 133,30	80,2 81,3 62,2	8	
9		Волго-Донская	151 9 21	450 1,050	- -	- - -	- 30 32	60 64	88 4) — —	= .		14.347,410 13.981,626		72,85 73,00 62,09	99,7 ° 100,0 85,0	9	* 4) Въ этой графъ повазаны всъ животныя вообще.
10		Московско-Яроспавская { 1870 1871 1872	153 251 209		677 333 371		1,867 1,938 1,991		419 734 1,020			23.369,878*	14,515*	91,44	35,0	10	
11		Московско-Рязанская	639 587	31,950	37		1,695 1,460 1,625	1,695	43,871 94,741 ⁵) 301	637,537		65,671,182 58.968,145 67.838,071		178,65	85,8	11.	⁶) Въ томъ числъ и дошади.
12	2	Воронежско-Ростовская	485 255 302	15,100	37		85 361	361	184 9,559	190,772	1	13.016,698* 	24,747*	61,70*	78,9* 27,9	12	
13	3	Одесская	307	15,350	484	9,680	381	381	3,727	45,776	1	25.540,171 64.391,090 °) 62.222,293 °)	5,992 °) 	243,00	38,0 %)	13	 6) Отнесено въ общей длякъ дороги въ 640 верстъ, движеніе 210 дней. 7) Сюда включенъ въсъ перевезенныхъ зницажей, лошадей, собакъ и пр. скота—183,424 пуда. 8) Тоже—534,848 пудовъ.
14	1	Динабурго-Витебокая { 1870 1871 1872	212 2,271 °) 128	4,630	927 1,169 1,065	18,200 23,380	456 387 161	456 387	6,594 5,825 6,076	96,443		21.421,227		220,10	, ,	14	*) Въ число экинажей включены: 165 паровозовъ и 1880 вагоновъ, въсъ ноихъ не показанъ.

1	2	103	101	105	106	107	108	109	110		111	112	113	114		
			n ı	e P	E I	3 0	з к	Α.			Вёсъгр	увовъ.		равстояніе	r.	
порядку.	TO DO THE	Эжип	a sa e ž.	Дощ	адей.	Соб	a e b.	Прочаг	O CEOTA.		(въ пур	(axb).	-	о пуда.	порядку	примъчанія.
по по	названія дорогъ.	Число.	Въсъ.	Число.	Въсъ.	Число.	Въсъ.	Число.	Въсъ.		00БЩЕ.	На каждую	Ансло	Въ 0 о длины	IIO	
New		число.	D'БС'Б. (въ пудахъ).	Aucro.	(въ вудоль).	incau.	(въ пудахъ).	180404	(въ вудахъ).	В	оовще.	⊕C5. "	верстъ.	дороги.	New	·
														-		
	1870	1,362	68,100	2,071	62,130	2,511	2,511	11,708	351,240	1 4	39.483,941	4,882	253,00	50,4	15	10) Все движение съ 1 Августа по 31 Декабря 1871 г.
15	Московско-Курская	466 1,370		1,041 2,450		1,166 2,889		2,685 12)			53.463,910*				15	 Сверхъ того, скота повагонно 2,512 шт., гробовъ съ покойниками 52. Сверхъ того, скота повагонно 711 шт., гробовъ съ покойниками 22.
	1870	235		689		761		62,837	9,004 43)		8.508,117	11,528	123,76	62,3		45) Домаший птицы.
16	Варшаво-Тереспольская { 1871 1872	690 (811 (702 890		787 952		64,450 81,776			′	į į			16	") Въ число экипажей вкиючены: за 1871 годъ-17 наровозовъ, 339 вагоновъ; за 1872 г62 паровоза, 535 вагоновъ и платеориъ и 10 воинскихъ повозокъ.
17	Рязанско-Коздовская { 1870 1871	546 521		3,180 5,926		977 811		29,965 69,839		43	10.012,321*	14,050 16,067	142,61 156,98	71,9 79,8	17	
	1872	656		4,708		1,046		112,899		49	19.278,588*	17,303*	155,74	78,5		
18	Лодзинская фабричная { 1870	36 - 34	1,400	3,834	49,842	1,838mr.	98				4.406,911* 6.722,799	90,848	26,00	100,0	18	(5) Въ ст. 105 и 106 вилоченъ такие и прочій скоть.
10	1872	.53	2,385	15,564	233,460	83	83	- ,	: -		7.653,467	103,425	26,00	100,0		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	, 1870	23	,	. 499		161		3,116			7.405,614*	11,571*	86,53	69,7	40	
19	Ряжско-Моршанская	67 104		249 285		138		4,546 3,139			8,633,516*	13,490*	87,06	71,3	19	
			-			405		20			0 474 7005					 ¹⁶) Въ этой пверъ завлючается и крупный скотъ, перевозиный поштучно.
20	Кіево-Брестская { 1870 1871 1872	58 1,284 434	29,555	52 ¹⁶) 306 69	3,978 794	185 730 661	639	30 675 1,168	10.190 23,568	14	2.174,796* 4.242,117 24.411,100	2,947 4,335	136,30 104,03	49,0 37,4	20	DE STOR RESERVANCION E ENTENDE CAULS, REPOSOCIADA MUMITIANO.
	1012	434	9,902	03	154	001	002	1,100	20,000		24.411,200	4,000	102,00	01,12		
21	Ковлово-Воронежская { 1870	1,421 1,358 _{{17} .	71,050 67,660	1,505	30,100	500 570	500 570	10,508 24,666	168,128 478,659	2 5 6	12.328,629 16.198,112	14,850 19,850	83,00 86,20	49,4 57,8	21	³⁷) Въ число экипажей включены и гробы съ покойниками; лошади показаны въ общей цверъ скота
	1872	536	26,590		- `	374	374	45,343	853,803	17	7.666,998	21,650	89,40	53,2		за 1871 ж 1872 года.
0.0	1870	532		1,295		840		1,015		1 1 6	0.189,958*	5,106	. 278,07	63,3	22	. 48) Въ томъ чеслъ гробы и подвижной составъ железныхъ дорогъ; дошади вилючены въ общую
22	Курско-Кіевская	2,400 _{{48} ,	867,700 189,900	<u> </u>	′	833 900	2,499 2,700	1,470 5,672 (8)	28,309 103,614						ALA .	цыэру скога за 1871 и 1872 года. Это относится ко вспыз допозамь, противь чифрь коихъ стоить примъчамів, помъченное знакожь 18).
	(1870	861	145,350	184	3,680	199	. 199	253	2,612	15	12.180,538	8,283	162,44	58,2		
23	Орловско-Грязская	343 ₄₈ 561		104	_ ;	279 266	279 266	550 1,382	9,895 17,287	1.					23	
	1012	0017	221,200			200	200	- 3,7~~								. 17
																. 17

1	2	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114		
порядку.	названія дорогъ.	Экип	H F	д Р Дош	Е 11 адей.		3 K	А.	о скота.		рувовъ.	пере	разстояніе возки о пуда.	порядку.	п Р п в ч а н г я,
New no ne	HASSIAIL MOLOLD	Число.	Вёсь.	Ynczo.	Вёсъ. (въ пудахъ).	Число.	Въсъ.	Число.	Въсъ.	вооьще	На каждую	Число верстъ.	Въ °[о длины дороги.	N.W. HO	
24	Орловоко-Витебская { 1870 1871; 2 1872	347 ¹⁹) 201 219	17,200 10,060 10,950	661 501 1,052	13,220 10,020 21,040	5 67 - 60 5 - 660	1,701 1,815 1,980	3,062 2,893 3,268	52,366 - 55,123 - 66,360	33.600,852 47.090,129 39.992,590	7,895 9,384 9,370	299,26 283,73 239,11	61,3 58,1 48,9	24	¹⁹) Въ томъ чесяв, воинскихъ экипавей и орудій 177 штукъ.
25	Шуйско-Ивановская { 1870 1871 1872	189 316 149	15,800 7,450	132 185 177	4,625 4,425	170 255 281	255 281	121 48 138	- 144 414	5.600,148 10.602,799 10.891,850	16,471 14,468 14,819	65,76 69,14 62,11	78,2 46,4 36,3	25	
26	Риго-Митавская	89 225 129	2,060 5,000 3,140	202 366 242	4,040 7,320 4,840	642 649 616	642 649 616	· 776 1,119 891	8,512 10,247 8,068	2.643,258 2.337,648 2.598,348	16,729 13,998 16,445	38,10 37,91 38,56	97,7. 97,1	. 26	
27	Курско-Харьково-Авовская { 1870 1871 1872	951 	47,550 	2,272	45,440	1,317	1,317	1,669 4,238	28,418 	24.828,376	6,311 6,515	225,00 	29,4	27	³⁰) Въ томъ числа въсъ 1126 мошадей.
28	Грязе-Царицынская { 1870 1871 1872	65 70 388	3,250 3,500 133,150*	589 377 268	11,780 7,540 5,360	139 203 199	417 609 597	1,785 4,882 -20,450	53,550 92,098 394,210	7.181,696 10.805,254 18.021,958	6,086 3,183 5,118	163,44 157,10 255,64	82,1 25,0 40,9	28	
29	Козлово-Тамбовская { 1870 1871 1872	101 187 239		515 2,685 1,126	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	211 381 323		594 7,209 18,101		3.622,530				29	
30	Рыбинско-Бологовская { 1870 1871 1872	52 92	2,600 4,360 3,140 ⁹¹)	55 242	4,840	200		563 1,629	9,730 26,760 57,128 ²⁴)	4.415,913 19.693,820 20.851,831	1,379 6,242 4,128	216,76 238,31 237,85	77,4 85,1 84,9	30	34) Экипажи, лошади, скотъ и вомнскія тявести въ отчеть поцітучно не показаны, а показаны только общій въсъ тяжестей и скота.
31	Балтійская	25 406 ²²) 319	500	24 426 481 ²³)	192	138 938 1,095	138	163 7,832 11,621	652	1.008,486		239,30	61,3	31	• 32) Въ число вкипажей вылючены воинскія тяжести и гробы съ покойниками. 23) Въ томъ числи 1 слонъ и 109 лошадей войсковыхъ.
32	Харьково-Николаевская { 1870 1871 1872	40 343 552 ²⁴)	2,000 17,150	52 660	1,040	107 813	321	10 630 1,198 ⁹⁴)	100 - 9,300	3.573,266 7.357,865	2,723 4,427	101,07 125,06	90,2 51,2	32	⁵⁴) Въ число экипажей вялючени гробы и подвижной составъ желёзныхъ дорогъ; лошади показаны общею суммою съ прочимъ скотомъ.

												те ви			
1	3	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114		
порядку.	названія дорогъ.	Эвип	II I	ŀ	Е В адей.	Cofe	З Б		O CEOTA.	11	рувовъ.	пере	разстояніе возки о пуда.	порядку.	п р и м ъ ч а н і я.
N.W. no no	HASBAHIM AUTULD	Число.	Въсъ.	Число.	Вёсъ.	чето.	Въсъ.	Число.	Въсъ.	ВООБЩЕ.	На каждую	Число верстъ.	Въ ° о длины дороги.	2	
33	Тамбово-Саратовекая { 1870 1871 1872	71 299 336	16,900	2,087 3,735	75,275	. 89 628 1,957	5,871	172 388	-	6.949,396	11,430 	96,30	27,2	33	
34	Московско-Ерестская	366 372	18,330 18,600	- .114 1,103	2,280 22,060	1,328 1,546	4,146 4,638	1,456 4,893	26,318 45,075	1.463,674 5.706,628 56.885,478	.734 4,555 7,729	178,00 181,44 217,33	43,6 18,2 21,2	34	
35	Новоторженая	17	850	18	360	72	216	_	-	809,521	5,397.	32,95	99,8	35	
36	Ряжско-Вяземская		1,400 1,450		— 420 900	5 46 75	138 225	539 280	10,627 5,600	71,325 5.433,292 4.728,370	221 16,821	43,96 70,30	99,9	36	
37	Поти-Тифлисская	30	1,500			200	600	- 88	1,012	1.166,171	1,325	71,00	60,1	37	
38	Либавская	10 20	300	7	105	112 380	, 112	13	260	434,695	149	140,42	47,7	38	
39	Новгородская	41 88	2,050	44 158	880 3,160	70 .139	210 417	4,985 28,492	15,975 239,424	683,989 1,264,142	2,375 4,482	57,00 66,68	83,8 98,0	39	
40	Ярославо-Вологодская 1872 (узноколейная).	34		. – ·	- .	176		66 25)	,	The state of the s	* * * * *			40	¹⁶) Лошади и прочій скоть покаваны въ отчеть общею цифрою.
										Comments of the Comments of th					18

_							-						
1	2	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124		
	٥	딕	m c A	о <u>п</u> уд	o m e :	p c T E	F 1	ं उर इ	o ==	To.			,
жм по порядку.	названія дорогъ.	Багажъ.	Почтовыя перевозки.	това г Боњшой скорости.	малой скорости.	воовще.	Багажъ.	А В Е Почтовыя перевозки.	Р С Т У ПЕРЕІ Большой скорости.		О Г. И. ВООБЩЕ.	N.W. по порядку.	примъчанія.
1 2	А. Правительственныя жельзныя дороги; Финляндская			1.024.536,23 1.607.043,48	32				2.336 3.646			1 2	
3	Ливенская увкоколейная	516,516 717,439			141.424,093 219.025,914	141.940,609 214.443,413	9,061 12,587	· · -	- -	2.481;124 3.842,561	2.490,186 3.855,146	3	
	В. Частныя желпэныя дороги:												
1	Царскосельская	7.839,075		23,566,77	75	31.405,850	313,163		942	671	1.255,834	1	
2	Петергофская	4,264,283 5.577,691		68.578,44 67.478,37		72.842,727 73.056,067			1,318 1,297,		1,400,821 1,404,924	2	
3	СПетербурго-Варшавская	111.264,010 113.016,385	448.220,000	231.249,812 11	2.312.163,034 1.102.550,192 0.279.244,535	13.079.109,466 11.446.816,389 ¹)	92,182 93,634	371,350	171,882 191,590 169,690	10.200,632 9.168,467 8.516,358	10.836,047 9.483,691 ¹)	3	і) Кром'я почтовой перевозки.
4	Московско-Нежегородская	50.887,359 52.426,568 52.138,386		55.662,745 12	9.88 6.161 ,745 2.368.583,494 2.255.754,335	10.094.848,577 12.568.258,607 12.460.500,053	124,117 127,870 127,166	223,380 223,380 224,092	161,497 135,762 148,121	24.112,589 30.167,276 29.892,083	24.621,583 30.654,289 30.391,463	4	
5	Hekomaebokas		16,183,576 19,181,832	167.305,408 32	0.406.503,427 2.802.240,966 9.562.727,755	30.800.633,257 33.111.549,219	363,863	26,797 31,759	261,876 276,995 222,824	54.308,346	51.325,552 54.820,445	5	

1						
1	2	115 116	117 118	119	120 121 122 123 124	
		0 M F	до пудов	POTE	грузовъ.	
же по порядку.	названія дорогъ.	Багажъ. Почтов:		вообще.	НА ВЕРСТУ. ДОРОГИ. Почтовыя перевозки. Почтовыя перевозки. Скорости.	
6	Варшаво-Вёнокая		8.715.368,214 33.807.210 8.367.280,951	8.401.108,165 3	22,099,283 26,816,517 104,083 25,745,479 3) Кромъ багажа и почтовой перевозип.	
. 7	Варшаво-Бромбергская		1.502.312,224		10.239,927 10.886,320 57,312 8.332,630	
8	Риго-Динабургская	14.900,238 17.525,630 14.850,691	. 9.864,075 6.026.449,603	6.053.837,276	73,040 53,809 22.455,523 22.482,372 85,900 43,553 29.541,419 29.675,672 8 15.251,767	
9	Волго-Донокая	2,431,914 2,271,387 1,313,470	. 1.356,413 1.005.067,762	1.008.695,562	33,314	
10	Московско-Ярославская	16.168,335 19.233,972 25.737,328	. 12.906,148 2.694.017,624	2.726.157,744	61,947	
11	Московско-Рязанская	49.583,060 135,0 58.375,121 135,4 59.547,436	20 17.937,398 8.421.228,780	8.497,866,349	268,016	
12	Воронежеко-Ростовская	3,909,431 4.090,502 24.594,292	233,166 1.059.237,526		50,018 — 1.230,337 1.280,345 20,150 . 1,148 5.268,774 40,186 . 18,478 5.616,271 5.668,480	
13		30.774,853 4.665,8 118.041,603	. 153.336,879 14.583.585,63	14.794.964,118	83,627 12,667 23,451 15.483,581 15.603,326 135,531	
14	Динабурго-Витебская	18 599,202	. 11.216,304 6.367.930,60		71,540	

1		145	440 / 447	440	440	1 40	0 1 404				T	
1	. 2	115 TI M	116 117	лове дове	119	12	0 121 P y =	122	123	124	-	
ЖМ по порядку.	названія дорогъ.	Вагажъ.	ревозки. Большой скорости.		вообще.	1	нав Е		дор	оги.	жм по порядку.	примъчанія,
15	Московово-Нурская	114.060,670 41	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9.220.039,504	9.397.041,493		3,760 82,655	45,160	1.033,139	1.078,299	15	
,16	Варшаво-Тереспольская	11.148,988 14.717,688 19.512,900	4.321,231	1.038.013,142 1.503.395,165 1.044,393,398	1.051.268,478 1.522.434,884 1.071.810,634	73	5,166	10,611 21,714 39,720	7,554.749	5.296,062 7.650,422 5.385,983	16	
17	Рязанско-Козловская	26.858,230 29.601,015 30.241,560	14.288,652	5.105.807,021 6.795.403,681 7.622.095,664	5.146.958,277 6.839.293,338 7.674.521,624	149	,456	72,086 72,056 111,873	25,750,489 34,268,299 38,437,193	25.958,031 34.489,629 38.701,571	17	
18	Лодъзская фабричная	891,644 - 937,196 - 973,388 - 9	2,833,246	424,346 169.687,494 189.003,724	112.316,490 173.457,934 192.856,014	36	i,294	4,285, 108,971 110,727	6.526,459	4.319,865 6.671,459 7.429,532	18	
19	Ряжско-Моршанская	2.979,874 - 3.167,453	· ·	656.055,720 747.628,392 682.996,595	659.558,912 751.382,305	25	,425	4,220 4,807	5.290,772 6.128,102 5.644,600	5.319,417 6.158,871	19	
20	Кіево-Врестская	13.125,537 . 48.114,109 . 52,704,019 .	41.122,303	283.646,336 1.702.436,009 2.162,752,086	310.818,232 1.791.673,021 2.223.848,482	173	,214	50,526 147,924 66,030	1.020,311 6.123,870 7.740,115	1.112,051 6.444,868 7.995,557	20	
21	Коздово-Воронежская	9.428,761 14.085,039 16.849,672	2,477,833	993.460,975 1.372.619,912 1.551.898,111	1.005.383,939 1.389.182,784 1.575.320,344	83	,124	14,846 14,749 39,122	5.913,458 8.170,356 9.237,488	5,984,428 8,268,945 9:376,906	.21	
22	Курско-Кіевская	44.422,990 43.685,843 42.803,813	26.656,852	2.760.113,998 3.702.972,332 4.181.860,827	2,823,719,272 3,773,215,034 4,252,635,147	99	,251	43,930 60,721 63,727	6:289,954 8:434,994 · 9:525,878	6.435,075 8.592,722 9.687,096	22	
23	Орловско-Грязская	6.077,155 . 11.423,895 . 10.621,188 .	3.103,016	1.222.687,060 2.895.224,212 2.762.297,463	1.930.222,792 2.910.451,193 2.778.527,273	40	,392	5,100 10,904 19,818	6.796,383 10,292,948 9.760,768	6.722:881 10.284,279 9.818,117	23	
l.		1			1	1						

					}	1							
1	2	115 1	6 117	118	119		120	121	122	123	124		
		H R C	ло пу	дове	p c T b	1-1-	_ r r	y 3	0 B	ъ.		.	·
о порядку.	названія дорогъ.	Почт	выя	A P L.	вообще.			А В Е	пврев	0 3 К И		по порядку.	примъч <mark>анія.</mark>
New Tro		перев	вы. Большой скорости.	Малой скорости.			Багажъ.	перевозки.	Большой скорости.	Малой скорости.	ВООБЩЕ.	Nene	
24	Орловоко-Витебская	17.169,569	18.732,651	280 10.027.300, 13.308.069,000 9.510.035,170	10,055,473,427 13,343,337,467 9,544,165,434		35,183 34,499 31,774		22,547 37,771 36,107	20.547,747 27.270,633 19.487,785	20.605,477 27.342,924 19.555,666	24	 въ ст. 117 и 118 заключаются пудоверсты и общественныхъ грузовъ за 1871 и 1872 года.
25	Шуйско-Ивановская	2.060,365 3.031,312	1.397,304	365.172,682 638.341,224 607.152,291	368.264,008 642.769,840 612.067,659		17,731		12,227 8,171 9,325	4,347,293 3,732,931 3,550,598	4.384,095 3.758,633 3.579,343	25	
26	Риго-Митавская	2.337,392	1.160,982	95.042,421 81.906,665 94.801,294	98.434,088 85.378,322 98.130,345	All the second s	59,248		27,033 29,769 53,845	2.436,985 2.100,171 2.430,803	2.523,951 2.189,188 2.516,163	26	·
27	Курско-Харьково-Азовская	107.997,543		5.164,075,398	5.327,323,378		141,357 130,285		72,322 	9.499,358	6.972,936 	27	⁵) Вийстй съ строительными грузами.
28	Грязе-Царицынская	5.480,096 10.282,331 13.455,003	11.405,528	1.134.825,461 1.657.312,012 3.953.850,745	1.143.345,604 1.678.999,871 3.999.230,567	1	27,538 16,452 21,528		15,277 18,243 51,079	5.702,640 2.651,700 6.326,161	5.745,455 2.686,400 6.398.768	28	
29	Козпово-Тамбовская			098346 457.922,642 867.485,175					3,451	328 6.734,156 12.757,135		29	
30	Рыбинско-Бологовская	7.447,117 154 16.241,265 1.217 16.371,490 1.392	3.243,557	927.570,271 4.455.402,091 4.391.915,086	936,702,275 4,476,104,353 4,413,492,683		26,597 58,004 58,469	552 4,348 4,973	5,466 11,584 13,620	3.312,750 15.912,150 15.685,411	3.345,365 15.986,087 11.762,473	30	
31	Вантійская	1.200,920		214.241,810 49,212 1,750.753,305	216.425,941 1.826.436,116		3,087 37,079		2,527 4.670	550,750 ,229 3.773,175	556,365 - 4.707,309	31	
32	Харьково-Николаевская	1.741,773	17.423,317	63.619,314 888.128,621 2.006.142,330	65,748,165 920,032,909 2,063,564,489		59,349		3,456 71,407 77,759	568,029 3.639,871 5.265,465	585,787 3.770,627 5.416,179	32	

	1	2	115	116	117	118	119		120	121	122	123	124		
	T		~I	и с л	о <u>п</u> д	д о в е	p c T E	1_	ж)	ė V s	0 3	ъ.			
	порядку.	названія дорогъ.	Багажъ.	пинаотноП	TOE.		вообще.		н		рсту		оги.	по порядку.	примъчанія.
	New Ho	-		перевозки.	Большой скорости.	Мадой скорости.			Багажъ.	Почтовыя перевозки.	Большой скорости.	Малой скорости.	ВООБЩЕ.	N.W.	
		. , 1870	1.258,500		641,549	61,112,467	63.012,516		166,252		5,940	583,449	606,041		
	33	Тамбово-Саратовская	14.837,091 28.419,179		4.186,270 12.952,203	1.268.730,171 2.922.189,571	1,287.753,532 2,963,560,953		41,912 86,280		11,822 36,588	3,583,983 8,254,772	3,637,717 8,371,640	33	
	34	Московско-Брестская	3.802,500 25.918,218 °)	1,398,981 —	219.025,440 2.873.941,084	224,226,921 2.921,859,302		9,701 25,335		3,562 	626,508 2.826,926	639,777 2,856,167	34	 вагажъ и товары большой скорости показаны общею цифрою.
1		1872	40.216,420		29,768,620	7.174.743,579	7,244,728,619		39,312		29,099	7.013,434	7,081,846		
	35	Новоторжевая	300,960		90,717	26,235,195 	26,626,872				2,749	795,006 	806,875	35	
		1870	28,380	,	2,948	3.104,354	3,135,682		645		. 67	71,553	. 71,265	36	
	36	Ряжеко-Вяземская	442,662 585,354		75,526 140,404	142,256,487 205,201,172	142,256,487 205,226,930				1,717 3,168	3,233,102 4.063,667	3.244,879 4.797,138	50	
	37	Поти-Тифписская	1,309,340		1.014,770	21,344,246	23,668,356		11,096		8,600	190,883	200,579	37	,
	38	Либавская	1.479,470		353,155	59.050,602	60.883,227	-	5,032		1,208	200,852	207,085	38	
	39	Новгородская	1.159,450 1,947,662	189,129 315,675	629,252 1,635,017	34,421,398 63,771,866	36,399,229 67,670,220		17,001 28,642	2,773 4,624	9,226 24,044	504,712 937,822	534,712 995,150	39	
	ĮÓ	(узконодейная). 1872 Яроспаво-Вологодская	_		3.621,696 ")	98,672,008	102.293,704		_		18,961	516,607	535,569	.40	⁷) Число пудоверстъ багажа и товаровъ въ пассажирскихъ пойздахъ поназа- во въ отчетъ общею цверою.
		(узкоколейная).													до во отлети общею цифрою.
								1					·		
								in States and							
				,											

PPT	0	D	A	Т	TIT	TT	101	ъ	Δ	T	0	TT	ЪТ.

1	2	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	T	
			~	Izc	до п	37 ZT 0	вер	, c	1,1		- ка ка	нагруз- каждую	Вово		іс и пере	мъна	полеса		
ММ по порядку.	названія дорогъ.	Экппажи.	Лошади.	Собави.	Прочій скотъ.	Служебные грузы.	Строитель- ные грузы.	ВООБЩ, Е.	На каждую	щій выводъ На версту дороги.	,	агона. Товар- наго.	Банда-		Колесъ.	Число обточен- ныхъ банда- жей.	Средиій пробъть во	МЖ по порядку.	примъчания.
	А. Правительственныя жельзныя дороги.			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								,							
i	Финляндовая																	1	
2	Тересполе-Брестская { 1870 1871 1872																	2	·
3	Ливенскан узкоколейная { 1871 1872	2,679 11,115	— 80,082	249 855	11,685 202,008	1.274,010 1.049,138	-	1.288,623 1.343,198	269,227 413,132	2.512,793 3.873,449		5,083 7,704		_	, -			3	
	Б. Частныя жлюезныя дороги.																		
1	Царскосельская { 1870 1871 1872	315,750	730,100	84,150	25,750	1.470	000	2,625,750	410,018	1.361,264	52,194	13,607	18	_ 		94		1	
2	Петергофская									• • • • • •	9,6		27		·	62		2	
3	СПетербурго-Варшавская . { 1870 1871 1872	24.754,450 364,576	-	2.915,760	22,423,977	1.805.195,625 1.508.154,400 1.523.724,200		1.855.289,812 1.513.874,645	1.239,574	12.373,156	8,329	4,891	2,454	7	58	3,560	45,737	3	
4	Московско-Нижегородская { 1870 1871 1872	10.500,550 8.821,410 10.026,000	8.190,000 3.304,880 3.836,200	927,276 856,239 873,828	44.627,281 - 44.665,054 41.248,685	724.116.707 385,809 743,983	35.681,000 698.810,559 668.068,300	756.843,981	2.579,492 3.000,478 2.755,591	26.631,443 32.500,250 32.149,767			1,222 617 797	- 1 -		3,143 2,365 3,596	— — 13,724	4	
5	Николаевская	18.042,500	57.287,680	3.116,349	453.190,035	2.282.192,600 1.657.671,900 1.600.118,400	-	2.813,819,164	2.179,078	56,653,083	11,881	5,594						5	
																			21

1	2	125	126	127	. 128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140		
			ح:	I M C	до п	y ,4 °	вер	0 7 %.			Средняя	нагруз-	Bosc	бновлен	іе и пере	мина			
, ,	^						\		Средній о	бщій выводъ	ка на в				вагона.		Rozeca craxb.	ary.	
МУ по порядку	навванія дорогъ.	Эвицажи.	Лошади,	Собави.	Прочій скоть.	Служебиые грузы,	Строитель- иые грузы.	вообще.	На наждун	На версту	Вагаж-	Товар-	Банда-	Ocen.	Колесъ.	Число. обточен- ныхъ банда- жей,	Средий пробъть д	ЖЖ по порядку.	. примъчанія.
			1						}							-			
6	Варшаво-Вънская										6,043 6,940 5,215							6	,
7	Варшаво-Бромбергокая { 1870 1871 1872										4,234 4,931 5,268					,		17	
8	Риго-Динабургская { 1870 1871 1872	121,196 2.077,280 1.201,280	1.136,720 2.311,320 2.646,540	90,067 83,104 80,955	5.587,701 6.534,510 5.676,363	151.634,368 165.776,942 145.375,341	72.707,874 156.480,589 233.044,602	231.277,920 383,263,745 388.025,081	2,062.268 2,736.577 1,327,864	23,531,529 31 309,318 17,064,968	3,114 4,234 5,588		144 151 167	376 756 870	_ _ _	459 522 721		8	
9	Волго-Донская	 32,850 64,650	_ _ _ _ ,	4,380 4,526	_ _ _	17.585,577 23.370,768 31.033,342	- - -	17.585,577 23.407,998 31.102,518	1,432,215 1,296,612 817,670	13.615,852 14.138,404 13.844,395	4,218	18,235	_ 	6	350	-		9	
10	Московско-Ярославская { 1870 1871 1872										6,906		79 135 178	_ _ _	_ _ _	116 732 1,058		1 0	
11	Московско-Рязанская { 1870 1871 1872	2.194,880 5.716,029 3.221,150		321,575 155,994 173,875	109.690,632 320.670,708 451.752,256	27,852,000 18.212,400	- - -	354,426,790°) 473,359,681	2.915,775 3.372,405	45.162,720 52.237,846	73,502	20,169 18,771 22,187	412 336	180 1,700	340 214	1,600 1,087		11	 Въ этомъ числе заключается и число пудовереть ло- шадей. Въ томъ числе 32,065 пудоверетъ гробовъ еъ покой- никами.
12	Воронежско-Ростовская { 1870 1871 1872	28,221 ⁸ 7		54,597	46,429,792		-			1		24,805	14 · · · · · 280		 	21 		12	³) Показаны предметоверсты.
13	Одесская	2.751,600	2.837,100 34.222 91.777	1	24.067,420	454.299,650 1.335.826,606 1.517.670,643	96.465,223 — — —	580.485,213 1.370.048,819 1.609.447,952	1.494,496 1.941,510 1.823,362	17.780,743 18.286,213 16.505,427	5,104 10,705		31	_	-	621		13	4) Въ 210 двей.
14	Динабурго-Витебская { 1870 1871 1872	1.707,300 3.174,175	3.898,900 5.158,760	79,305 57,957	22.707,275 18.758,396	70.885	<u> </u>	99.649,538 273.235,174	2.286,951 3.207,974	19.076,791 27.346,662	7,244	10,681	222 363	6 3	-	657 ; 982	65,494	14	

								,											
1	-2	125	126	127	128	129	130	131	, 132	133	134	135	136	137	138	139	140		
				T M C	A O I	· y д o	в.е 1	O T 13.			ma H	яя нагруз- а каждую	Вов		іе и пер вагона,	эмана	KOLECA CTAXT.		
жм по порядку.		Экипажи.`	Тошади.	Собаки.	Прочій скотъ.	Служебные грузы.	Строитель-	вообще	На кажд	общій выв ую На'вер дорогі	cry Baraz	1 *	Банда-`	Осей.	Колесъ.	Число обточен- канда- жей.	Средній проб'ять ко до сломки въ верст	ЖЖ по порядку.	пр'имъчанія.
15	Московско-Курская	23.638,700 2.149,900	16.775,190 7.695,380	500,562 493,265	84.138,810 32.514,990	172.896,300		297.949,562	1.138,5	48 19.287,	14,14		441 280	11 .7	67 43	1,228	71,500	15	
16	Варшаво-Тереспольская { 1870 1871 1872	128,285 165,491	95,807	71,475 6 94,200	1.751,180 5 9.855,111 12.327,765						6,57 9,07 6,55		6	72	288	236		16	6) Доманнія птицы. 6) Какъ для Варшаво-Тереспольской, такъ и для другихъ дорогь, при кожъ стоктъ прик. 6), при кожъ стоктъ прик. 6), дверы графъ 125, 126, 127 и 128 въпражають не пудо, а преднето-вероты. Притомъ въ графу екипажей вопли и паровозы и вагоны желазвыхъ дорогъ.
17	Рязанско-Козловская { 1870 1871 1872					559.905,800 343.740,964					9,71	16,111	* 940 * 815 * 472		- - -	1,308 444 - 380		17	
18	Лодьвскан-фабричная { 1870 1871 1872	36,400 62,010	1.295,892 6.069,960	2,548 2,158				1.334,840 6,134,128	2 362,0		799 4,50	100,536		-	10 24 38	52		18	
19	Ряжоко-Моршанская { 1870 1871 1872	896,716	1.145,472	218,400	9,182,388			11.442,276	1.191,6		660 6,04		238 210	-		264 964		19	
20	Кієво-Брестская { 1870 1871 1872	13,509 269,920 137,885	8,023 55,474 8,190	20,966 92,434 79,223	95,783 211,598	27.785,680 134.991,958 264.224,202	646,660 14.079,007 51.007,527	28.474,838 149.584,576 315.668,625	225,7 401,7 513,4	6,982	940 26,65	3 2,849	33 32	15 41	- - -	825 1,642		20	
21	Козловско-Воронежская { 1870 1871 1872	92,282	251,108	34,061 7,624 31,955	723,106 4.007,791 7	4.304	,094	1.107,557 7.201,718 4.108,932 °)	1.239, 1.711, 1.911,	8.311	812 24,55	19,804	144	737	-	646	6 2, 4 4	21	⁷) Лошади показаны въ числъ прочаго скота. ⁶) Безъ служебныхъ и строительныхъ грузовъ, о коихъ свъдъній пътъ. Это относится и иъ ст. 132, 133, 134 и 135.
22	Курско-Кіевская	28.607,800 377.903,400 79.810,650	10.464,050	- 572,706 558,891 578,172	4.301,904 5.101,308 21,896,398						8,66 10,68 10,67		112 31 255	500 1,388	849	100 250 849		22	9) Гробы приняты въсчетъ, какъ экипажи, по 50 пуд., по- рожній ваговть въ 400 пуд., пошадь, быкъ, корова въ 20 пуд., собави и медкій скотъ по 3 пуда.
23	Ормовско-Грязская { 1870 1871 1872	29,544 103.744,560 33.205,150	· -	7,841 41,430 35,151	500,569 1.758,091 2.479,464	_	<u>-</u> 	537,954	1.357,7	10,12	1	1 '	23	10		139		23	. 22

Табл. ҮІ.

																			
1	2	125	126	127	,128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140		
			~	I M C	д о п	y 4 0	век	0 T T	1		ва на	я нагруз- каждую	Возо	обновлені	іе и пере	мѣна	eca K.B.		
жж по порядку.	названія дорогъ.	Экинажи.	Јошади.	Собави.	Црочій скоть.	· ·	Строитель ные грузы.	ВООБЩЕ.	На кажду	общій выводт о На версту дороги.	Багаж- наго.	вагона.	Банда-	частей Осей.	вагона.	Число обточен- ныхъ банда- жей.	Средній проб'ягь коло до сломки въ верстах	жи по порядку.	примвчанія.
24	Орловско-Витебская { 1870 1871 1872	4.067,000 2.537,250 1.603,850	6.048,060 4.713,120 6.143,320	383,880 303,669 302,658	10.655,330 11.032,112 11.695,430	202.88 585.733,039 642.401,500	81,016	224.035,286 604.319,181 662.146,758	2.415,29(2.779,52) 2.391,12	/	2,776 2,040 1,998	7,946 9,351 9,327	172 1,151 409			1,348 1,628 2,750	56,153 76,276	24	
25	Шуйско-Ивановская { 1870 1871 1872	1.116,200 427,174	307,115 335,471	11,316 9,736	6,227 8,341	1.958,651 — —	81.145,692	1.440,918 780,722	887,342 884,143		11,609 12,901	,471 14,524 15,020	26		_ _ _	255 1,050 —	• • • •	25	
26	Риго-Митавская	<u> </u>	253,820 490,822 330,940	-	314,824 388,286 312,320	2.0	14,829 45,851 08,342	2.283,473 2.924,859 2.051,608	637,453 558,881 599,892	2.264,184	7,408 7,641 7,360	17,496 15,383 17,192	- 1 -	, <u> </u>	- -	14 60 80	15,561 —	26	
27	Курско-Харьково-Азовская { 1870 1871 1872	245,429	1.633,841	244,422	417,212	216.1	56,607	218.697,511	1.405,482		10,455	6,474	346	6		124	32,700	27	
28	Грязе-Царицынская { 1870 1871 1872	17,258 1.008,050 ¹⁰)	109,541 630,560 131,98	18,597 90,732 1,793 ¹⁰)	120,735 16.706,380	476.0	48.115,999 — 49,578	48.382,130 18.435,722 608.034,371	1.006,526 — 1.308,510	5.988,581 — 7.371,623	2,487 1,628 3,528	6,161 3,203 ¹¹) 5,139	- -	505	- 505 322	- 267 -		28	
29	Козлово-Тамбовская { 1870 1871 1872										7,212	12,641	6	-	-	20		29	
30	Рыбинско-Бологовская { 1870 1871 1872	498,350 17,500 642,474	40,968	2.361,408 36,069 13.385,127	318,442	216.7	62,089 56,595 88,067	23.222,347 217.169,574 546.215,668	303,994 1.487,568 981,937	3,428,302 16,761,696 17,713,244	4.003 7,232 7,405	1,386 6,247 4,122					• • • •	30	
31	Балтійская	54,120 815,260 °	24,352	12,742	132,519	23.635,920		23.859,653		616,116	4,345							31	
32	Харьково-Николаевская { 1870 1871 1872	499,476 40,240 57,018	* 232,960 53,775) —	51,661 88,922	20,950 10,124 . 244,009 °)	81.454,999	214.437,064	296.645,449 155,800	276,214 553,663	3.235,657 3.771,265	1,945 14,170 14,567	4,320	,		1			32	
1															_				ı

1	2	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140		
Ky.			**	I m c	ло п	y	вер	0 T %	1	щій выводъ.	на на	нагруз- каждую агона.	Вово		е и пере вагона.	мвна	oobstr roleca be bepcraxe.	дву.	
жж по порядку	названія дорогъ.	Эвинажи.	Лошади.	Собаки.	Прочій скотъ.		ные грузы.	вооьщ Е.	На каждую ось.	На версту дороги.	Багаж- наго.	Товар-	Банда- жей.	Oceñ.	Колесъ.	Число обточен- ныхъ банда- жей,	Средній пробъгь до сломки въ ве	ММ по порядку.	примъчанія.
33	Тамбово-Саратовская { 1870 1871 1872		28.943 88.024			53.275,700 405.464,520 .325,220,500	53.588,900 — —	106.814,600 434.407,993 413.224,718	276,591 792,570 1.845,249	1.672,473 4.124,053 9.538,999	2,702	1,550							¹²) Грузы большой скорости возились въ товарныхъ ва- гонахъ.
34	Московско-Брестскан { 1870 1871 1872	103,447	6.509	~	1.662,035	36.842,553		771.829,726	1	7.836,323	609 1,904 3,916	739 4,923 7,819						34	
35	Новоторжская	28,050	11,880	7,128	-	_	-	47,058	175,486			5, 5 38		• • • •				35	
36	Ряжско-Вяземская { 1870 1871 1872	67,600 63,800	19,280 39,600	6,072 9,900	474,320 246,400		75.727,630	76.294,902 359,700	678,233 636,491	4,978,808 4.672,423		225 17,230 —	: - 11		5 —	32	. ,	36	
37	Поти-Тифлисская	154,900		35,085	62,755	58.918,940		59,171,680	94,136	702,034	578	1,347						37	
38	Либавская	88,200	16,590	16,800	39,000			160,590	35,002	207,632	433	359						38	
39	Новгородекан	141,450 283,314	60,720 204,120	14,404 98,002	1.102,319 15.135,600	968,010 972,595	363,000	2,649,903 16.623,631		572,568 1.239,615		4,422 4,503						39	
40	Ярославо-Вологодская 1872 (узвонолейная).										17,025			<i></i>				40	

ЧАСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЛОАТАЦІИ.

1870 - 1872.

І. РАСХОДЫ

И ИХЪ РАСПРЕДЪЛЕНІЕ ПО ГЛАВНЫМЪ СОСТАВНЫМЪ ЧАСТЯМЪ.

ОБЩІЯ СУММЫ РАСХОДОВЪ.

- а) расходы на Центральное управленіе и общія из- 📗 в) служба пути и строеній, держки,
- б) управленіе дорогами,

- r) служба тяги и подвижнаго состава, д) служба движенія.

1	2		3	4	5	6	2	8	9	10	11	12	13	14 1	15 16		17	18 1	9 2	0	21	22 23	24	25	26 27	28	29	30 8	1		
								Распред	вленіе р	асхода г	10 ero	главнымъ	элемента	мъ, во	обще, поверс	но и	на вер	сту пов	зда, съ	отноше	er unrin	стныхъ	расходовъ в	o Bcemy	расходу.					-	
Ry.			Среднее годо-	Расходт	ь по экс	плоатац	,iи.								mis n			ки	- Cav	жба пу	ти и стр	роеній.	Служба т	яги и по состава.	движнаго	Служ	ба двил	enia.		ngrd	
поря	Названія дорог		вое эксплоата-		T			централ, уг	1	1	2 E	УШРАВ	іеніе доро		B M	3 C		1, 5		1		1. 5-	· ·	1	1, 5	-			годы	оп оп	примъчанія.
OH	пазвани дорог	В.	ціонное протя-	D 6	На ве	ерсту	иенів окому ду.	Dané	Ha .	версту	EO BCE O	D6	На вег	CTY	оду.		на вер	CTY 6000	è	_ -	На веро	27y 60 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	D. C.	На ве	pcry 5 5	Parkers	Ha Be	ерсту 5	OMY.	28	
2			женіе дорогъ.	Вообще.	дороги.	пофада.	Отноп доке	Вообще.	дороги	поведа	оцент пеніе 1 расх	Вообще.	дороги	порзия	Вообще.		goporu.	oucerr conice a	Boo	бще.	дороги.	nopads onewr	Вообще.	дороги.	подзада однани	Вообще.	дороги.	повзда го	pacx		
_							-			- 1	H N			l lift	HO H	111		TIP	-			пр			H ₁		1				
						1	!									7															4
	 Правительственны дъзныя дороги; 																					2									
			в. 323	P. E. 426 616 07	P. E.	K.	00:00								P. 1		P. E.	E.	Р.	. E.	Р. К.	R.	P. 1 136,966 58	P. E	R.	P. K.	P. K	E. 3 18,47 30,	0" "0"		D
1	Финляндская	1870 1871 1872	447 452	533.120 59 615.208 88	1.237 40	53,33	09,55								29.187 9 47.419 9 54.887 1	0	106 08	4,57 8,	57 192.	128 69	429 82	18,52 34,7	1 136,966 56 8 167,281 75 6 200,201 25	2 374 2	16,13 30,28	146.290 28	327 2	7 14,11 26.	45 1871	1 crof	Распредёленіе расхода по Финлян й дорогів на главные отдёлы сдёла:
		1 1014	±94	013.200 00	1.501 00	50,00	35,20								94.887		121 45	0,25 6,	92 192,	.921 /4	426 82	18,57,51,51	200.201 2	2 442 9	19,07 52,04	107,198 69	509 9	1 10,00 41	10 1872	BETT	спованіи отчетовь начальника пр. ельственныхь желізныхь дорогь і изидін, причемь, при переводі м
																														pon	альнди, причемъ, при переводъ м: ъ въ кредитные рубли, марка пр алась за 80 копфекъ.
	•																			•								!		AZ.	azaco sa so konzens,
ľ		(1870														.												1	1870	, ,	Расходы по Тересполе-Брестской д
2	Тересполе-Брестская • •																								: :			1 .	1871 1872	2 pord	в показаны вийсти съ расходан шаво-Тереспольской (см. ниже № 15
п									Į.									1		-								1			
3	Ливенская узкоколейная	1871	40	163,250 54	4.081 26											.		. , .			,								1871	18 (Открыта въ 1871 году.
ľ	Mindendman Johoboutenaan	1.1872	57	126.336 83	2,216 44		97,11				. .			·	14.326 5	7 4 3	251 35	- 11,	36.	006 48	631 69	- 28,49	46.117 00	809 07	- 36,51	29,886 78	524 3	3 - 26,	66 1872	port	Данныя о Левенской жель́зной до в навлечены изъ отчетовъ Госуда;
																														стве	ннаго Контроля.
١.											- 1																				0.00
1	Одесско-Елисаветградская съ вътвяни	")				1							,											-) STEE	Съ 30 іюля 1870 года первая вз къ дорога вошла въ составъ частво
		1870	368	1.845.659 31	3.656 68	136,25	55,98							-	144,010 4	3 3	391 33	14,58 10,7	70 311.9	992 89	847 81 8	31,59 23,19	590.904 89	1.605 79	59,83 48,91	298.751 07	811 8	2 30,25 22,	20 1870	> сдав	сской желізной дороги; вторая ж за обществу той же Одесской дорог
5	Елисаветградо - Кремен-	1																												5 85 8	врендное пользованіе.
ı	чугская										1															·					
ß	Московско-Курская	(1870	502	3.489.622 29	6 951 49	137 67	51 94								. 321,263 2		320 06	19.67 0.0	720 1	151 45 1	1 470 40 6	00 10 01 12	1.911,243 12	2 007 00	75 41 51 77	518.964 49	1 022 7	000 47 14	07 1000		Съ 1 августа 1871 г. Московско-Куј
ľ	(no 1 abrycra) 1871 roga.	1871		2.437.084 02											277.814 4	1 9	946 47	17,23 11,8	400.7	750 78 1	1.867 75 2	24,91 16,44	1.429.245 35	4.877 97	88,83 58,65	329.773 45	1.125 5	0 20,49 13,	53 1871	CKRR	сь і августа 1071 г. москонско-кур к желёзная дорога эксплоатируетс книмъ обществомъ,
l ₁	2012 20,000																													1	ARROUNDO CHRISTIAN
	-					T					-							Ť	İ	İ											
		1870	1,193	5.261.897 67	4.410 65	124.80	55.02			. .					494.411 6		114 48	11.73 9.4	0 1.182 4	449 47	991 162	8.04 22.47	2,639,114 56	2.212 17	62 59 50 15	945.922 03	792 80	22.44 17	98 1870		
	Итого, по казеннымъ же-	1														1.5										,					
	лёзнымь дорогамь .	1871	- 1	2.990,204 61			'							,	324.734 3						1					476 063 73					
		1872	509 [452]	615.208 83	1,361 08	58,60	59,26							*	• 54.887 1	3 1	121 43	5,23 8,9	192.9	921 74	426 82 1	8,37 31,36	200,201 22	442 92	19,07,32,54	167.198 69	369 91	15,93 27,1	1872		
										,											,										
	Б. Частныя жельзні	ыя то.														I															
	poru:	A0-	· ·																												
		6 3575		000.555																											
1	Царскосельская	{ 1870 1871	25 25 25	268,133 46 273,210 86	10.928 48	3 217.26	57.38			: :	: :	: :	: :	:	109.714 4 105.210 3 105.819 9	4.3	888 58 8 808 41 8	88,11 40,9 83,67 38,5	62.1 1 61.1	128 79 2 198 31 2	2.485 15 ⁴ 2.447 93 4	9,89 23,17 8,67 22,40	59,451 25 66,906 92	2,676 27	47,74 22,17 53,20 24,49	39.895 32	1.595 81	31,72 14,6	0 1871	1 чают	ъ числъ «общихъ» издерженъ занлю ся расходы на увеселенія (музыка
		(1872	25	269,339 52	10.773 58	219,15	58,19	• • •							105.819 9	4.2	32 80 8	6,10,39,2	8 52,1	51 56 2	2.086 06.4	2 44 19,36	69.748 99	2.789 96	56,75 25,90	41.619 00	1.664 76	33,86 15,4	6 1872	афиш и т.	ин, освыщение Павловскаго вокзаля и.), составлявшие: въ 1870 году — 45,836 р. —
1					ļ																										» 1871 » · 38,266 » 20 K.
										1																					» 1872 » · 41,926 » 31 »

1. Общія суммы расходовъ и раз д'яденіе ихъ на главные отд'ялы.

Тавл. VII.

											,																
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10 11	12	13	14 15	16	17	18 1	20	21	22 23	24	25 2	6 27	28	29	30 31		
							_	Распредвл	еніе расх		о главнымъ				и на в	ерсту пой	зда, съ отн	ошеніемъ	частныхъ	расходовъ н	со всему рас	ходу.	¥			l h	
ıky.			Среднее годо-	Расходт	ь по эксп	лоатаци		тентрал, упра	RT H OBIILS		авлен	I ST IX		RISK MA	стъ.	ME RE RE.	Служба	пути пе	тросній.	Служба та	ги и подви состава.	жнаго	Служ	іа движе:	nia	ряди	T D H M X H I H Z G
бриј	Названія	я дорогъ.	вое эксплоата-		На веј	new	-	(britaa. 7 ma	На вер	1.5		На верс	I . Inc		1	ерсту 58	-	Ho n	ерсту в		На верст	- 44		На веро	L	_ годы 🖁	. ПРИМЪЧАНІЯ.
поп	1100200	Hobora	ціонное протя-	Вообще.			шеніе говом; оду,	Вообще,		EO BC	Вообще.		EO BEE	Вообще.	110 8	0 90 N	Вообще.		- 00 H ON ON ON ON	Вообще.	Tia seper	THOS OF STATE OF THE STATE OF T	Вообще.	на верс	NO BOE	Ne 1	
23			женіе дороги.		дороги.	поъзда.	Отне вт. ва.		дороги.	процен процен поряделя	4	дороги.	Процен оленіе рас		дороги.	порзда віноп	Dooding.	дороги.	понзда опон	Dooonic.	goporn. nol	pourence mencie	Боооще.	gopora.	подаже прина	piroz	
						1	<u></u>				<u> </u>	1 1	H H	1		日	1		H E	1		II. OI	1		月日		
		,													-							1					
		(1870	1 207	р. к. 7.482.911 21	P. %. 6.199 59	E. 155.75	75 72	P. E. 219,199 71	P. K. 181 69	K. 4,50 2,98	P. E. 690.910 41	P K.	к, 14 19 9.23	P. K. 910.210 12	P. 17		P. 9.046.906	E. P. E		P. E	P. R.	E. 01 96 96	P. E. 805,412 98		E.	7 1070	Trank because with
2	СПетербурго-Ва		1.207 1.207	7.175.837 28 8.083.629 55	5.945 18	144,90	78,63	243.389 12 233.202 36	201 64	4,91 3,89	687.719 21	569 78	13.88 9.63	931.108 33 942.610 90	771 4	11 18,79 13.0	2.395.355	88 1.984 5	6 48,37 33,3	7 2.958,040 4 6 3.784.343 9	3 2.450 74 59.	74,41,21	891.332 64	738 47	18,00 12,4	2 1871 2	Кромё показанных вдёсь раско- довь, въ отчете показаны расходы на
		(1072	1 201	0.000.020 00	0.001 01	100,10	01,10	200.20.2	100 11	2,00	1001200 02	1	27,00		100 2	15,7511,	2.421.000	2.000 5	50,00 20,0	0,104,040	0.130 04 19	,21 40,02	950.014 21	114 01	19,01 11.0	10/2	конно-желѣзныя дороги, с станляние: По Варшан. По Няжегород.
		1870	410	3,636.337 92	8.869 11	176.43	59.34	74.492 86	181 69	3,61 2,05	229.601 28	560 00	11,14 6,32	304.094 14	741 6	39 14.75 8.3	1 856 898	51 3.309 3	4 65 88 87 8	1 1 513 173 3	1 3 690 67 73	49 41 61	462.241 93	1 197 41	99 48 19 7	1 1870 1	дорогъ́. дорогъ́. Р. К. Р. К. Въ 1870 г. 44.641 38 22.703 14
3	Московско-Ниже		410 410	3.497.056 12 3.602,723 44	8.529 43	147,42	54,11	82.675 68 79.215 38	201 64	3,49 2,37	236.229 28	576 17	9,96 6,76	318,904 96 355,245 13	777 8	31 13,45 9,3 15 14.77 9.8	3 1.074.160 888.601	24 2.619 9 50 2.167 3	2 45,28 30,7 2 36 95 24.6	1 1.513.173 3 1 1.590,428 8 6 1.871.998 4	1 3.879 10 67,	04 45,48	513.562 11 486,878 07	1.252 60	21,65 14,6	8 1871 3	> 1871 > 40.258 44 30.669 59 -> 1872 > 54.865 82 20.804 14
		(1012	***	0.002(720		,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									000,001	201201 0.	200 00 22,0	1.071.000 1	1.000 00 11,	,02,00	100,070 07	1.10. 01	20,24,10,0	2 10/2 ,	7 . 7 1072 7 02,000 02 20.004 14
		(1870	604	7.130.097 37	11.804 79	113,32	43,26	109.740 70	181 69	1,74 1,54	671.194 17	1.111 25	10,67 9,41	780.934 87	1.292 9	94 12,41 10.9	2.138.729	84 3.540 9	4 33,99 29.9	9 3.040.231 1	5 5.033 49 48.	32 42,64	1,170,201 51	1.937 42	18,60 16.4	2 1870	
4	Николаевская.	1871	604 604	7.596.952 31 7.738.062 03	12.577 73	111,06	43,26 46,09	121.795 37 116.697 78	201 64 193 21	1,78 1,60 1,75 1,51	671.194 17 627.067 05 683.112 27	1.038 19	9,17 8,25 10.24 8,83	748.862 42 799.810 05	1.239 8 1.324 1	83 10,95 9,8 19 11,99 10,8	5 2.098,188 4 2.212,522	86 3.473 85 84 8.663 15	2 30,67 27,6 2 33,17 28,5	2 3.546.619 9° 9 3.554,391 70	7 5.871 89 51, 5.884 75 53,	85 46,69 28 45,94	1.203.281 06 1.171.337 94	1.992 19	17,59 15,8 17,55 15,1	4 1871 } 4 3 1872 } 4	
																								21000	-,,-,-		
		(1870	325	1,392.036 01	4.283 19	94,87	46,13																		, .	1870	Въ отчетакъ по Варшавско - Ефн
5	Варшаво-Вѣнска	as · { 1871 1872	325 325	1.668.960 41 1.811.996 09	5.135 26 5.575 37	99,21 95,98	49,66 50 01	68.034 20	209 33	3,60 3.76	220.078 70	677 16	11,66 12,14	288.112 90	886 5	50 15,26 15,9	1		3 17,60 18,3	4 862.709 09	2.654 49 45,	69,47,61	328.949 70	1.012 15		1871 5	ской и Варшавско - Бромбергской до-
							- ['					нескодной съ отчетами прочихъ до-
																		}									дорогъ; по этому, за 1870 и 1871 годы, здъсь не показаны сумым расходовъ
													1														по каждому изъ отдъловъ, между ко-
																			1								ходы другихъ дорогь; что же насается 1872 года, то относительно его рас
		4 4 7 4 7	400																					,	-		предвленіе по отдівлами сділано на основанім сообщенім Совіта управле
6	Варшаво-Бромбе	ергская · 1870	138 138	728.256 47 831.231 21	6.023 41	162,34	98,72	0. 500 10	100 50				14 97 0 90	100,000,00			001001									1870 1871 6	нія жельзныхъ дорогь, на которому и остается ответственность за вер-
		(1872	138	886.602 59	6.424 66	160,16	98,74	25.739 10	186 52	4,65 2,90	82.323 10	990 94	14,07 9,29	108.062 20	783 0	06 19,52 12.1	9 261.924	10 1.898 0	0 47,32 29,5	416,976 18	3,021 57 75,	35 47,03	99.640 10	722 03	17,99 11,2	4 1872)	иость цифрь.
		(1870	204	908,565 33	14 450 75	127,00	15 95	82.166 66	400 70	11,49 9,04	50,018 89	945 10	7.00 5.50	132,185 55	050.0	10 10 11	1 914940	1050 0	9 29,96 23,5	001 501 00	1 444 00 41	17 00 40	005 155 51		7 00 00 4		
7	Риго-Динабурго		204 204 210	1,077.674 43 1,003.276 62	5.282 71	126,10	48,67	106.868 34 109.387 50	523 87	12,50 9,92 16,69 10,90	56.865 67 55.035 73	278 75	6,65 5,27	163.734 01 164.423 03	802 6	6 18,49 14,5 2 19,15 15,1 6 25.09 16,9	9 257.897 2	25 1.264 20	0.30,18.23,9 $0.30,18.23,9$ $0.32,92.21,4$	409,115 22	1.444 03 41, 2.005 46 47, 1.981 32 63,	87 37,96	246,927 95	1.210 43 2	28,90,22,9	2 1871 } 7	
	,	(1012	210	1,003.276 62	4.777 01	199,10	62,84	109.567 50	920 09	10,09 10,50	00,000 10	202 07	0,20 0,20	104.120 00	102 9	20,09 10,2	219.001 6	1.026 65	3 52,92 21,4	416,078 40	1,881 52 65,	02/41,40	207.173 65	986 54	1,63,20,6	1872)	
		(1870	73	525.858 66	7 908 54	974 85	01.06	31,488 46	431 35	16 46 5 90	50.859 48	696 70	26,58 9,67	82.347 94	1 198 0	54804156	96 861 /	1 820 0g	2 50,37 18,35	949 601 49	3,419 19,130,	46 47 46	97.547 83	1 990 00 5	0 00 10 50	3 7070	
8	Волго-Донская	1871	73 73	581.130 83 513.616 71	7.960 69	271,78	98,44	37.203 15 32.808 57	509 63	16,46 5,99 17,39 6,40 19,27 6,39	53.416 51 61.833 28	731 73	24,98 9,19 36,32 12,09	90.619 66	1.241 3	6 42,37 15,5	93.965 1	6 1.278 97	7 43,67 16,00 1 84,47 28,00	300,791 89	4.120 43 140 2.613 48 112	67 51,76	96.354 12	1.319 934	0,07 16,58	11871 8	
		(1012		1 515.010 12	1.000 09	201,00	30,12	52,000 01	720 30	15,21 0,01	01.000 20	021 00	00,02,22,00	1	1.200 1	0 00,00 20,4	1±0.000 €	1.505 54	20,00	130.703 74	2010 40 112	00 01,14	04,800 90	1.100 90 3	:0,00 10,49	10/2	
		(1870	254	668.393 37	2.631 43	7 100.44	38.74	64.920 38	255 60	9,76 9,7	54.538 97	214 72	8,19 8,16	119.459 35	470 3	2 17,95 17.8	7 246.277 9	5 969 59	37,01,36,88	189.163 71	744 74 28.4	18 28.30	113.492 36	446 99 T	7.05.16.98	3 1870 3	
9	Московско-Ярос		261 271	727.082 75 826.423 60	2.785 76	89,93	36,50	74.128 55 86.044 79	284 02.	9,17,10,19	59.467 98	227 84	7,35 8,17 6,65 6,24	133.596 53	511 8	6 16,52 18,3 0 17,74 16,6	3 212.888 7	4 815 67	7.26,33 29.29 37,04 34,70	262,375 43	1.005 27 32,4 1.013 48 35,4	15,36,09	118.222 05 127.003 06	452 96 1	4,63 16,26	1871 9	
		(=		CHOILED OF	0.010 00	200,00	00,10	001022 10	011 01	12,00	01,505					0,27,72,20,0	2011201	2.000	01,02,02,11		1.010 10001	2 00,20	121.000 00	400 041	0,00,20,00	10121	
		(1870	201	1.709,498 60	8.504 9	7 133,41	42,54	78.507 57	390 58	6,13 4.5	88.743 34	441 51	6,93 5,19	167,250 91	832 09	9 13,06 9,7	508.180 5	8 2.528 26	39,66,29,73	807,291 81	4.016 38 63,0	00 47,23	226,775 80	1.128 24 1	7,69 13.26	1870	
10	Мосновско.Ряза	анская - 1871	243 243	1.942,666 58 2,222,394 25	7.994 5	1 127.09	41.78	121.182 55 113,786 17	498 69	7,93 6,2	4 116.282 81	478 53 504 95	7,60 5,98 7,77 5,61	237.465 36 236 487 74	11 977 22	2 15,53 12,2 1 14,97 10,6	2 445.568 3	8 1.833 61	29,15,22,94	983.766 63 1.141.104 05	4.048 43 64.5	36 50,64	275.866 16	1.135 25 1	8,05,14,20	1871 10	
							-, -												,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						, -, -, -,		
		(1870	79																					. [. .	1870	
11	Вороненско-Рос	стовская - 1871 1872	203 604	607,119 14 1.672 222 97	2.990 7- 7 2.768 5	4 238,67 7 120,01	88,53 85,00	30.529 53 109.856 82		12,00 5,0 7,88 6,5		365 17 340 15	29,14 12,21 14,74 12,29	104.658 17 315.308 36		6 41,14 17,2 8 22,62 18,86		2 660 51 0 476 85	52,71 22,09 20,67 17,22	277.807 28 798.637 93	1.868 51 109,5 1.322 25,57,8	21 45,76 32 47,76	90.570 27 270.254 88	446 16 3 447 44 1	5,61 14,91 9,40 16,16	1871 11	
									t													1					
1				1	}		1							1	Ų.		1										2

	ZADAT. 1324							•	. 001	TATOT C	James	раодо	Молл	и раз	14,500	.01110	-171		T 610111		, T ^{trl} 10%13	.1						
1	2		3	4	5	6	7	s	9	10 11	12	13	14 15	16	17	18	19	20	21	22 23	24	25	27	28	29	30 31		
			G	Pacyona	ь по эксп			Распредвл	еніе расхо		главнымъ з				1	~ •	ъзда,	, съ отноше	еніями ча	стныхъ р					•		Ey.	
ядву.			Среднее годо- вое эксплоата-	Гасході	o no skor	ілва і аці		централ, упра	вл. и общія		авлен УПРАВЛ	EHIE HOPOR		B M T				Служба пу	ти и стр	оеній.	Служба та	ги и под состава.	BRRHULO	Служ	ба движе	нія.	годы пробол	примъчанія.
фоп с	Названія до	рогъ.	ціонное протя-		На веј	рсту	Tie OMCy '.		На верст	B OT- BCCMy y.		На верс	в от-		На в	ерсту	BCBMy	,	На верс	TY LOOK		На вез	CTY Z S		На вер	CTY 5 2	Ne. no	
Nº B			женіе дорогь.	Вообще.	дороги.	повзда.	Этноше в валоз доход	Вообще.	дороги. и	расход	Вообще.	дороги п	ресход	Вообще.	дороги	. ползда	еценти рвскод	Вообще.	дороги.	расход расход	Вообще.	дороги.	pacxop	Вообще.	дороги.	подзда		
							я ,			Прс		-	II III III			- E	IIIOH 1			Пр			HOH			H H		
															+													
		(1870	347	P. E. 1.478.802 19	P. E 4.261 68	E. 147,03	60,37	P. E. 66.019 90	P. E. 190 26	к. 6,56 4,46	P. E. 169.421 62	P. E. 488 25 1	к. 6,84 11,45	P. E. 255.441 52	P. 678	к. к. 51 23,40 1	15,91	P. E. 330.994 81	P. E. 953 87	32,91 22,38	616.019 3	P. R. 6 1.775 27	к. 61,25 41,65	P. E. 296.846 50	P. E. 854 03	E. 29,47 20,0	1870	Сверхъ показанныхъ вдёсь экспло
12	Одессная	1871 1872	884 958	4.629.946 69 5.688.442 10				242.527 97 281.558 05	274 36	8,58 5,25 8,30 4.95	515.179 56 632.873 74	582 78 1 660 62 1	8,24 11,12 8,65 11,13	2 5.441 52 757.707 58 914.431 79	954	14 26,82 I 52 26,95 I	16,08	1.189.208 85 1.596.485 25	1.666 48	42,09 25,68 47,03 28,06	1.815.314 2: 2.200.854 6	2.297 36	64,82 38,69	867.716 09 976.670 45	1.019 49	28,78 17,1	7 1872	лезноворожныя училища: въ 1870 го
																												4.342 р. 65 к., вь 1871 году—13.541 25 к. и въ 1872 — 14:370 р. Раско Одесской дороги показаны вдёсь за вре
																												эксплоатированія ся частнымь общ ствомь, т.е. съ 30 іюля 1870 года. І общей суммі ихъзаключаются и расхо,
				:					}																			Елисаветградо-Кременчугскаго участв арендовавшагося обществомъ Одесск
13	Динабурго-Витебская	1870	243 243	1,086.998 08 1,720.801 13	4,473 24	115,61	56,40 78.56	128.210 99 156.161 65	527 62 642 64	13,64 12,39 12,39 12,39	55.595 37 85.241 27	228 79 350 79	5,91 5,11 6.76 ± 96	183.806 36	756 993	41 19,55 1 43,19,15,1	16,90	286.246 46 320.015 25	1.177 97 1.316 98	30,44 26,34 25,39 18,59	428.568 6 899.915 5		45,58 39,43 71,40 52,30	188.376 66 259.467 41	775 21	20,04 17,3 20,58 15.0	3 1870 8 1871	дороги по 1 іюня 1872 года.
	Mutanibio purovoum	1871 1872	243	1,523.425 06	6.269 2	152,73	79,96	161.048 76	662 75	16,15 10,57	87,470 10	359 ,96	8,77 5,74	241.402 92 248.518 86	1.022	71 24,92 1	16,31	534.443 54	2.199 85	58,58 35,08	508.866 4	2 2.094 10	51,01 33,40	231.596 24	953 07	23,22 15,2	1 1872)	,
		ſ 1871	209	1.833.981 68	8.775 0	3 145.64	53.21	50.178 50	240 08	3.98 2.74	114.165 94	546 25	9.07 6.22	164.344 44	786	33 13,05	8,96	502.845 53	2.403 57	39,89 27,3~	932,173 4	2 4.460 16	74,03 50,84	235.118 29	1.124 97	18,67 12,8	2 1871 7	московско-Курская желбаная доро
14	Московсно-Курская	1872	502	4.216.429 28	8.399 20	6 125,93	52,76	195.703 90		5,85 4,66		598 07	8,97 7,11	495.933 98	987	92 14,82 1	11,77	1.272.481 83	2.534 82	38,00 30,17	1.882.643 6	7 3.750 28	56,23 44,64	565.369 80	1.126 24	16,88 13,4	2 1872 3	* отчуждена правительствомъ въ части: руки въ 1871 году и съ 1 августа это
							1																					года эксплоатація ел производится час нымъ обществомъ.
15	Варшаво-Тереспольска	1870 1871	198 199	460.889 22 813.438 85					. , .			- :	: :	: : : :											. :		1870	Бъ составѣ расходовъ по Варша;
	одршаву геревививона	1872	199	777.718 76	3.908 1	3 212,07	74,68			- -							•			• .							1872	Тереспольской дорога находятся и ра
																												поле-Врестскаго участка, сданиаго въз министрацію Варшаво-Тересиольской Къ Варшаво - Тереспольской доро
																												относится тоже приметаніе, которое сл лано относительно Варшаво-Вінской
																									1			Варшаво-Брембергской дорогь.
16	Рязанско-Козловская	· { 1870 1871 1872	198 198 198	1.465.927 58 1.573.434 20	7.946 6	4 133,65	44,78	71.507 71	361 15	7,19 4,77 6,08 4,58	103.240 10 109.216 69	521 41 551 60	10,59 7,04 9,28 6,94	173.252 01 180.724 40	875 912	00 17,78 2 75 15,36 3 92 14,05	11,49	434.875 69 359.998 91 486.031 92	1.818 18	30,58 22,88	828.302 2	5 4.183 3	1 68,45 45,49 70,35 52,64 0 47,56 41,95	204.408 64	4 965 09 4 1.032 37	19,62 13,0	4 1870 9 1871 1 1872	6 Сверхъ показанныхъ здёсь расэ довъ, исполнены были еще сверхсмётни
		(18/2	1,98	1.512.100 48	7.636 8	113.36	20,01	75.648 18	582 06	5,01 5,00	111.045 51	964 65	5,50 7,40	187,491 49	340	52 14,05	12,40	400.001 02	2.404 (1	30,11	004.002 3	2,200 0	741,00 41,00	204.224 10	J 1.001 4:	10,0110,0	1012	которые вы отчетакы не распредёле:
																												нъ 1871 году · · 7.656 р. 55 к. » 1872 » · · 43.449 » 61 »
		(1870	26	65.940 04	2.536 1	5 158,61	69,54								.	. .											1870	
17	Лодзинская • • •	1871 1872	26 26	76.220 98 109.037 9	3 2.931 5 4 4.193 7	8 185,42 5 248,06	66,08 84,17	10.965 50 9.910 78	421 75 381 18			220 62 428 51	13,93 7 ,55 25,35 10,2	16,701 65 21,052 16	642 802	87 40,61 5 69 47,88	21,91 19,29	16.469 21 31.357 19					76,28 41,14 99,73 40,20	11.693 00 12.795 00	6 449 7 2 492 1	28,44 15,5 29,11 11,7	4 1871 1 6 1872 1	7 Распредѣленіе расходовъ за 1870 по отдѣламъ не сдѣлано по той же пр чинѣ, по какой оно не сдѣлано отг
								4 1					*															сительно Вармаво-Вѣнской и Варшаз Бромбергской дорогъ.
18	Ряжско-Моршанская -	· { 1870 1871 1872	121 121 121	417.359 2	0 3.973 4 1 3.449 2	156.93	97,32	62.367 90	515 44	18,18 7,1 23,45 14,9	55.716 91	460 47	20,96 13,3	0 110,842 97 5 118,084 81 6 109,643 68	975	06 42,83 91 44,41 14 42,72	28,29	132.515 15 112.177 55 107.037 11	927 09	42.18 26.88	110.648 1	7 914 4	5 59,97 32,66 5 41,60 26,51 2,59,01 34,55	76.448 6	8 664 50 8 631 80 4 579 93	0 30,70 16,9 0 28,74 18,8 0 28,74 16,6	$\begin{bmatrix} 3 & 1870 \\ 2 & 1871 \\ 1 & 1872 \end{bmatrix}$	8
		(1872	121	438.273 0	0.022	170,79	101,62	48.907 51	401 19	19,00 11,1	00.750 17	901 39	20,00 10,8	103.649 68	906	11 14,12	20,02	101.091 11	004 00	x1,1/1/24,42	IOLITAL O	LIZUL T	20,000	10.110 0	010 0	31,03 20,0	10/2	
10	Ніево-Брестская • •	1870 1871	278	1.803.088 2	2 6.485 9	3 170,65	97,74	64.649 26	232 55	6,12 3,5	3 337.652 72	1.214 58	31,96 18,7	3 402.301 98	1.447	13 38,08	22,31	453.260 34	1.630 43	12,90 25,14	713.773 4	7 2.567 5	1 67,55 39,59		3 840 8	22,12 12,9	6 1870 }	Расходы съ 3 сентября 1870 по 9 января 1872 г. показаны выёстё. Це
13	поволорестения	1872		1.183.184 5							243.667 91					09 30,12			792 91	23,14,18,65	496.619 2	22 1.786 4	52,13 41,98	179 215 0	5 644 6	18,81 15,1	5 1872 5	вый участовъ Кіево-Брестской дорог отъ Кіева до Жмеринки съ вётвію
								,																				Бердичева, открыть въ 1870 году и з 3 септибри этого года эксилоатирует частимиъ обществомъ.
H					1							?										1			1	1	1 1	

1	1	2		3	1 4	5	6	2	8	9	10 11	12	13	14 15	16	17	18	9 2	0	21 22 23	24	25	26 27	28	29	30 31		
	_						11		Paermantin					1 1		of Ha B	encry no	Капа. съ	отноше	ніемъ частныхъ	Dackoroby I	to reavy n	acxonv			1 1	-	
1.				Среднее годо-	Расхода	по экст	лоатаці	и	тисиредви	cure han		ввлен				Special in					Служба та			-				- 7 A
ЯДКУ				вое эксплоата-					централ, управ	вл. и общ			ления доро			G T A.		Слу	жоа пу	ти истроеній.		состава.		Служ	ба движ	енія	годы	ПРИМЪЧАНІЯ,
Top		Названія дор	0ГЪ.	піонное протя-		На ве	рсту	ie My		На веј	cty 5		На ве	pcry 68		На в	ерсту	, hocean		На версту		На вер	CTY LEGG		На веј	рсту 5 8		å l
№ Iro				женіе дороги.	Вообще.	дораги.	повзда.	Отношен къ валово) доходу,	Вообще.	дороги.	аркерон роцентиов поліб ко в	Вообще.	дороги.	poleurnos menis ko b	Вообще.	дороги.	пофада	Bood Bood	бще.	дороги, поъзда образовност	Вообще.	дороги.	potentinos menie so a paccony	Вообще.	дороги.	Person pouestrios menie so s	pacxogy	
-	-			1	<u> </u>	~	1				II III					1		1					H R		1	1 1		
20	Коз	злово-Воронежская ,	1870 1871 1872	168 168 168	P. E. 604.472 54 555.735 78 631.759 72	3.598 05 3.307 95	115,53	60,84	P. R. 53.420 20 60.001 08 67.811 50	357 15	E. 14,15 8,8 12,47 10,7 12,48 10,7	9 48.385 91	288 01	E. 214,58 9,10 10,06 8,72 710,81 9,80	108.386 99	645 4 645 1	E. E. 40 28,73 17 16 22,53 19 11 23,29 20	51 159.8	350 75	P. E. E. 1.030 71 45,89 28,6 951 49 33,23 28,74 882 43 27,29 23,4	6 198.804 8	r. P. E. 7 1.435 01 2 1.183 36 2 1.499 92	41,33 35,77	P. E 81,805 25 88,693 22 104,951 05	527 94	3 21,68 14,2 1 18,44 15,9	6 1871 32	
21	Кур	оско-Ніевская	. { 1870 1871 1872	439 439 439	1.118.166 65 1,239,254 31 1,260.788 35	2.822 90	90,02	38,51	67.140 48 69.448 77 69.364 21	158 19	5,41 6,0 5,05 5,6 4,70 5,5	0 109.511 69	249 5	9,51 7,96 8,84 7,22 8,45	178,990 46	407 7	18 14,92 16 74 13,01 14 52 11,92 15	44 399.4	115 89	681 00 24,12 26,74 909 82 29,01 32,21 783 36 23,31 27,27	3 459.173 2	9 1.012 40 8 1.045 95 1 1.176 19	33,35 37,06	189,728 96 201,674 68 224,625 28	432 20 459 39 511 67	15,80 16,9 14,65 16,2 7 15,22 17,8	7 1870 17 1871 12 1872	11
22	Орл	ловско-Грязская	. { 1870 1871 1872	256 283 283	797.831 87 1.837.500 07 1.368.076 11	4.726 18	136.80	99,44	49.848 63 ³ 79.142 9 ³ 76.791 86	279 66	8.09 5.9	2 103.767 30	366 6	7,27 8,96 710,61 7,75 13,29 9,34	121.358 23 182,910 28 204.578 94	646 9	05 12,34 15 33 18,70 13 38 21,27 14	67 327.7	780 28 1	637 75 16,60 20,46 158 23 33,53 24,51 836 82 24,62 17,3	1 636.091 2	7 1.479 84 5 5 2.247 67 6 6 2.708 70	35,06 47,56	184,502 21 190,718 26 160,118 18	525 40 673 92 565 79	13,67 19,51 14,2 16,65 11,7	6 1870 6 1871 0 1872	Сверхъ поназанных вдёсь : всилов таціонных расходовъ, вз 1872 году употреблено на содержаніе шком 2.245 руб.
23	Орл	ловско-Витебская	. { 1870 1871 1872	488 488 488	2.353.862 75 2.997.733 19 2.448.282 95	6.142 90	112,14	72,11	128.670 03, 112.063 32 107.682 60	229 6	5,99 5,4 4,19 8.7 5,88 4.3	4 276.848 13	567 3	13,46 10,36 13,45 11,09	358.911 45	796 9	6 19,45 17 5 14,55 12 6 18,78 15	97 740.4	35 02 1	355 44 30,78 28,10 517 28 27,70 24,70 413 89 34,17 28,18	1.431.370 62	2 2.933 14 3	53,51 47,75	318.743 71 437.016 04 333.534 48	895 53	16.35 14.5	8 1871 2	3
24	Шуі	/йско-Ивановская -	. { 1870 1871 1872	84 163 171	222.475 10 365.862 74 375.545 89	2.241 56	121,44	78,28	37.323 17 46 558 69 51.008 92	285 6	25,20 16,7 15,45 12,7 18,89 18,5	3 35,566 5	5 218 2	5 19,18 12,76 0 11,81 9,72 0 12,68 9,36	82.125 23	503 8	37 44,58 29 14 27,26 22 29 31,07 22	45 98.2	48 35	547 12 31,04 20,66 602 75 32,61 26,86 519 61 32,05 23,66	110.263 40	7 721 96 4 676 46 8 2 709 66 4	36,60 30,13	50.153 22 75.225 76 79.191 91	597 06 461 51 463 11	38,87 22,5 24,97 20,5 28,56 21,0	4 1870 6 1871 8 1872	Кромѣ эксилоатаціонных расходовъ новаваннях здѣсь, издержано на тех ническія жела́экодорожник учелища: пъ 1871 году - 2.557 р. 50 к. з 1872 э - 2.580 э —
25	Риг	го-Митавская •	1870 1871 1872	39 39 39 39	120.400 87 115.865 25 114.748 80	3.087 20 2.970 90 2.942 27	0 111,74 0 98,94 7 98,03	63,96 57,48 60,77	24.270 16 24.230 24 24.247 58	621 28	22,52 20,1 3 20,69 20,8 20,72 21,1	1 8.131 33	1 208 5	9, 7,65 6,85 0, 6,94 7,02 7, 6,75 6,89	32.361 55	829 7	1 30,17 27 8 27,63 27 0 27,47 28	93] 22,0	94 61	696 22 25,20 22,55 566 53 18,87 19,07 518 91 17,29 17,64	7 34.714 38	7 820 38 3 3 890 11 3 4 907 51	29,65,29,96	28.739 06 26.694 71 26.970 65	684 48	26,68 23,8 22,79 23,0 23,04 23,5	4 1871 2	Въ отчетахъ по Риго-Митавской же гізной дорогі, показани еще издержи на отвозъ товаровъ со станцій, состав дивигія: въ 1870 году - 16.874 р. — въ 1871 » 15.782 » 56 к. » 1872 » 9.870 » 74 »
26	Пот	ти-Тифлисская • •	· { 1871 1872	43 156	177.405 82 659.848 32	4.125 72 4.229 75	2 204,04 279,25	192,20 110,04	12.859 47 31.039 70	299 06 198 97	22,04 7,2 13,13 4,7	4 55.759 51 0 173.858 59	7 1,296 7: 2 1.114 4	95,56 31,44 3 73,58 26,85	68.619 04 204.898 22	1.595 79 1.313 4	9 17,60 88 5 86,71 81	68 35.4 05 138.7	57 86 90 65	824 60 60,77 19,99 889 68 58,74 21,04	49.657 18 168.850 35	1.154 82 8 1,082 37 7		28.671 74 147.309 10	550 51 944 29	40,57 13,3 62,34 22,33	1 1871 }2	6 Первый участокъ Поти-Тифлисской желёзной дороги открытъ въ 1871 году.
27	Кур	рско-Харьково-Азовск	as { 1870 1871 1872	763 763 763	3.774.122 01 4.685.550 77 3.675.062 72	6.140 96	168,86	87,30	141.677 09 195.254 89 197.731 35	255 91	7,04 4,1	7 493.696 23	647 0	7 20,38 12,00 5 17,79 10,54 5 12,69 9,45	594.650 65 688.951 11 548.870 99	779 3 902 9 712 1	5 26,75 15 6 24,83 14 5 19,95 14	75 1.020.8 71 1.363.8 82 1.114.4	31 59 1. 91 06 1. 47 20 1.	.337 26 45,92 27,03 .786 88 49,14 29,09 .460 61 40,92 30,32	1.652.591 41 2.001.157 56 1.507.967 94	2.165 66 7 2.622 74 7 1.976 37 5	4,86 45 ,78 2,12,42,71 5,86 41 ,03	506.749 26 632.051 04 509.276 59	828 38	22,77 13,49	1871 2	Сверхъ показапимхъ эдѣсь раско- 7 довъ, вздержано на школя: въ 1870 году - 2.925 р. — > 1871 » - 7.041 » 22 к. > 1872 » - 5.784 » 87 »
28	Гря	язе-Царицынская	1870 1871 1872	201 481 625	463.029 13 1.149.072 63 1.617.989 36	2.666 06	131,27	131,91	31.285 19 77.002 48 125.577 84	178 66	8,79 6,7	148.612 4	344 8	2 16,98 14,81 1 16,99 12,93 7 14,99 11,90	225.614 93	485 3 523 4 508 79	7 25,00 21, 7 25,78 19, 9 24,77 19,	07 101.5 55 275.0 56 830.6	57 54	505 44 26,04 21,94 638 16 31,42 23,94 529 02 25,77 20,43	484.588 42	1.124 22 5	5,35 42,17	66.171 54 163.861 74 234.316 22	380 19	18,72 14,26	1871 28	Кромф поназанных в здёсь расходови в 1871 году · 8.430 р в 1872 » · 8.430 »
29	Там	мбово-Козловская -	. { 1870 1871 1872	68 68 68	282.057 48 258.889 78 288.856 34	3.799 85	149,78	76,85	33.126 67 35.926 43 34.222 62	528 33	20,83 13,9	39,321 16	578 2	36,98 19,71 5 22,79 15,22 17,93 13,58	75.247 59	1.173 60 1.106 58 1.078 00	0 59,01 31, 3 43,62 29, 0 33,62 25,	45 68.75 12 41.45 37 42.66	33 67	010 70 45,71 24,87 609 82 24,02 16,03 627 16 19,56 14,77	92,287 94	1,238 25 5 1,357 18 5 1,766 85 5	3,49 35,72	40.408 10 49.420 58 52.759 23	594 24 726 77 775 87	26,88 14,33 28,65 19,13 24,20 18,27	1870 1871 1872 29	Въ 1871 г. издержано еще на мколы 628 р. 15 к.

10 11 13 14 15 17 18 19 27 29 30 31 Распредёленіе расхода по его главными элементами, вообще, поверстно и на версту повида, съ отвошеніями частныхи расходови по всему расходу. Расходъ по эксплоатаціи. Среднее годо Управление и общин из держки Служба тяги и подвижнаго Служба пути и строеній. Служба движенія. централ, управд, и общія издержкі состава. вмв ПРИМЪЧАНІЯ. ОДЫ вое эксплоита Названія дорогъ. На версту На версту На версту На версту На версту На версту На версту нточи вонноів 2 Вообще. Вообще. Вообще Вообще. Вообше. Вообще. Вообще женіе дорогь дороги. повзда. дороги. дороги. побана Zeporu. P. R. P. R. R. 81.276 63 501 70 22.52 18,90 P. E. E. 195 63 8,77 7,36 P. E. P. E. E. 184.966 44 833 13 37,39 31,39 P. E. P. E. E. 97.244 91 600 28 26;95 22:62 1870 84.828 75 523 64 23,50 19,73 116.481 63 429.969 61 2.654 13 119.13 76,01 31,652 88 162 719 02 32,27 27,09 947.253 89 3.388 05 93.37 55,63 О Рыбинско-Бологовская 280 111.167 88 397 03 10,95 11,73 161.746 69 577 67 15,94 17,08 272.914 57 974 70 26.89 28.81 166,552 18 594 83 16,42 17,58 356 268 89, 1,272 38 35,12 37,61 151.518 25 541 14 14,94 16,00 1871 30 280 1.062.135 95 3.793 34 99.80 58.34 154.826 06 552 95 14,56,14,57 154.440 98 551 57,14,58 14,54 809.267 04 1.104 52 29,09 29,11 192,414 09 687 20 18,09 18,12 443,867 81 1,585 24 41,75 41,79 116,587 01 416 38 10,96 10,98 1872 285.518 29 5.598 40 129,69 62,40 28.649 83 561 76 13.01 10.03 35.287 14 691 91 16,03 12,36 1,253 67 29,04 22,39 71.890 69 1.409 62 32,66 25,18 99.164 42 1.944 40 45,04 34,78 50.526 12 990 71 22.95 17.70 1870 63 936 97 а) бывшая Пе-51 268.496 75 5.264 64 123,28 53,66 34.424 89 675 00 15,81 12,83 29.476 93; 577 98 13,53 10,99 63.901 82 68.290 51 1,252 98 29,34 23,82 54.969 98 1.077 84 25,24 20,47 93,303 89 1.829 49 42,84 34,78 56.321 06 1.104 33 25.86 20.98 1871 тергофская 1872 51 311.533 31 6.108 50 143,84 64,62 666 81 15,70 10,92 34.283 24 672 22 15.83 11.00 1.339 03 31,53 21,92 78 932 54 1.547 70 36,45 25,34 95.019 10 1.863 12 43,87 30,50 69.291 16 1.358 65 31.99 22.24 1872 31 Балтійская 139.780 00 1,914 80 126,47 102,01 9.848 31 134 91 8,91 7,04 30.600 11 40.448 42 34.651 20 474 67 31,35 24,79 42,641 73 584 18 38,58 30,51 356,443 19 918 67 34,95 35,10 22.038 65 301 90 19,94 15,77 1870 171,197 10 441 23 16,78 16.86 1871 554 10 36.60 28 98 б) отъ Тосны (1870 419 19 27,69 21,8 1.015.662 70 2.617 69 99.58 108.39 80 456 64 207 36, 7.89 7.92 254,983 36 657 17 25 00 25 10 233,039 05 600 62 22,85 22,94 до Балтійска-174.526 72 447 37,17,11,17,18 1.069.035 24 2.755 25 113,42 99,02 98.558 11 254 02 10.45 9.22 303.716 84 257.598 24 663 91 27,33 24,09 331,932 83 855 50 35,12 31,05 175.787 88 453 06 18,75 16,45 1872 Го порта (1872 205.158 78 528 76 21,77 19,19 782 78 32.22 28.41 388 191.517 94 4,038 36 198,86 186,88 1870 За 1870 годъ, распредёленіе расхо-651.866 13 3.542 75 185,32 93,81 35.417 44 192 49 10,07 5,48 67.333 41 207 82 8,35 5,08 112,555 08 611 71 32,00 17,27 147.972 52 804 20 12,07 22,70 334.954 22 1.033 81 41,57 25,31 189,524 55 1,030 03 53,88 29,07 184,674 03 1,003 66 52,50 28,33 129,695 03 704 86,36,87 19,90 1871 32 цовъ по Харьково-Инколаевской дорогъ 2 Харьково-Николаевская 184 1.323.464 38 4.084 77 164,24 72.43 267.620 81 825 99 33,22 20,23 327.085 94 1.009 52 40,59,24,72 388,467 30 1,198 98 48,21 29,35 272.956 92 842 46 33,87 20,62 1872 сделано въ отчете не согласно съ теми основаніями, какія приняти въ другихъ отчетахъ для распределенія расходовъ, а потому въ настоящей таблицѣ показана только общая сумма расходовъ безъ распредвленія. 119.485 60 2.778 71 136,61 129,73 21.700 17 504 65 24,81 18,16 20.305 93 472 23 23,22 16,99 56.567 90 1.315 53 64,67 47,35 Кромъ показанныхъ здёсь раско-Тамбово-Саратовская 978.965 69 3.209 72 169,87 121,92 60.020 58 196-79,10,41 6,13 118 379 45 388 13,20,55 12,09 178.400 03 584 92 30,96,18,22 210.893 72 691 45 36,59 21,54 459.154 23 1.505 42 79,67 46,89 довъ, въ 1872 году издержано на школи 10.504 р. 7 к. 1.311.082 62 3.714 13 147,14 92,79 70.668 62 200 19 7,93 5,89 117.867 86 833 90 13,23 8,99 188.536 48 534 09 21,16 14,38 292.354 45 828 19 32,81 22,29 642.742 93 1.820 80 72.13 49,04 Расходы по Центральному Правленію за 1870 годъ были отнесени частію на счеть строителей, частію причислены къ расколамъ эксплоатаніи 1871 года. 329,274 98 718 94 20,00 15,42 1870 } Расходы по Московско-Брестской до-2.134.401 26 4.660 27 129,62 97,06 91.075 80 198 89 5,53 4,26 348.405 52 760 71 21,16 16,32 439.481 32 959 60 26,69 20,58 553.482 20 1.208 48 33,61 25,95 458 812.162 76 1.773 28 49,32 38,05 34 рогь съ 20 сентября 1870 по 1 января Московско-Брестская 3.125.152 90 3.040 02 106.18 83.06 587,156 40 571 16 19,95 18,80 674,772 34 656 89 22,93 21,59 1.382.027 86 1.844 38 46,95 44,22 1,028 215.028 96 209 17 7.31 6.89 372.127 44 361 99 12.64 11.91 481,196 30 468 09 16,35 15,39 1872 1872 года показаны вмёстё, безъ распределенія по годамъ. Первый участокъ въ 396 в. открыть 20 сентября 1870 г. 10.755 47 587 77 31,43 20,75 1870 12.364 58 374 69 24,65 18,19 1871 35 15.828 72 479 66 26,21 24,81 1872 35 481 95 28,17 18,59 20.809 16 1.040 45 60,81 40,14 6.589 58 329 47 19.25 12.71 13.685 82 684 29 39,99 26,40 Сверхъ показанныхъ здёсь расхо-11.170 03 558 50 32.64 21.55 23.588 37 19.873 67 довъ, въ 1870 году употреблено было 33 67.950 83 2.059 12 135,43 95,02 274 16 18,03 13,32 714 80 47,01 34,71 12,229 64 19.768 24 599 04 39,40 29,09 Новоторжская . . 9.047 14 14.541 23 440 64 28 98 21 39 63.787 87 1.932 97 105.62 81.06 602 23 32,91 31,16 234 27 12,80 12,12 20.354 54 616 81 33,70 31,91 на покупку имущества правленія дороги 9.474 42 287 10 15,69 14,8 10.399 25 315 13 17,22 16,30 и на расходы по открытію дороги --2.151 p. 34 k. 48.520 55 150 666 84 19.415 47 202 25 22,56 15,62 1871 124.301 44 1.294 81 144,47 227,46 14.720 70 153 34 17,11 11,84 33,799 85 352 08 39,29 27,19 505 42 56,40 39,03 28.106 26 240 69 26,86 18,59 33,259 16 346 45 38,65 26,75 Открыта въ 1871 году. Либавская 1872 512 46 29,11 34,62 294 435.229 11 1.480 37 84,09 142,66 49,481 88 168 30 9,56 11,37 101.184 96 844 16 19,55 23,25 92,080 51 313 20 17,79 21,15 130.429 12 443 64 25,20 29,96 62.052 64 211 07 11,99 14,27 1872 12,850 72 298 86 17,35 20.83 1871 37 12.096 31 281 31 16.34 19,60 Новгородская узкоколей- (1871 61.707 62 1,435 06 83,33 99,67 6,965 47 161 99 9 41 11 29 12.212 54 284 01 16,49 19,79 19.178 01 28.896 62 446 00 25,90 31,08 17.582 58 408 89 23,74 28,49 Открыта въ 1871 году. 68 108.764 84 1.599 48 103,12 78,13 424 95 27,39 26,56 25.652 56 84 086 67 501 27 32.82 81.34 20,128 99 296 02 19,09 18,51 1872 186 64 12,03 11,67 16.205 35 238 31 15.36 14.89 377 24 24.32 23.59 12.691 27 Ряжско-Вяземская 1871 43 534 15 36,14 16,36 22,991 48 534 70 36,17 16,37 45.960 06 1.068 85 72,81 32,73 867 79 67,32 31,78 27.178 19 632 05 42,76 19,36 45.564 78 1.059 87 71,69 32,47 21.658 55 503 68 34,08 15,44 1871 1 участовъ Ряжско-Вяземской доро-22.968 58 17.030 69 896 07 30,73 14,50 1872 ги, отъ Скопина до Ражска (43 версты), 1-й участовъ 1 1872 43 117.413 72 2.730 55 211,83 124,29 11.976 75 278 52 21,61 10,20 25.339 03 589 27 45,71 21,58 37.315 78 24.665 14 573 62 44,49 21,01 38.402 11 893 07 69,29 32,71 открыть 8 декабря 1870 года. Расходы за декабрь 1870 года и за 1871 годъ показаны вийстй.

													7			, 14				DIIDIO (-1-1							
1			2		8	4	5	6 2			0 11	12		14 15	16	17				22 23	24	25	27	28	29	30 31		
									Распред	вленіе расход	а по его	главнымъ	элементан	аъ, вооби	де, поверстно	и на в	ерсту поЪ	зда, съ отн	ошеніями	частныхъ ј	асходовъ к	о всему ра	асходу.				,	
·					Среднее годо-	Расход	ъ по экс	плоатаціи.			Упр	авлен	in m	оби	ція жа	Ten	DE ES ES		пути и		Служба та	яги и под		Cavæ	ба движе	nin.	ЭЯДЕ	
рвяв		1			вое эксплоата-	ļ	Ι	1	централ, уп	ги віднао и лакч	1 . tea	УПРАВ.	ште дорого	(h-	B M 1	C T B.			1 /			состава.	[, b ₂			1.5-	годы 🖺	примъчанія.
0 110	i	1азвани	я дорог	Ъ	ціонное протя-		На в	shcia	,	На версту	OS ON		Па верс	Ty See		На в	ерсту	ь	На в	ерсту		На вер	cry 5 mg	,	На вер	CITY 500 E	9	
2					женіе дороги.	Вообще.	дороги.	повзда, попод	Вообще.	дороги. поф	понта практи раско	Вообще.	дороги. п	правите в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	Вообще.	MODOM	nogata no	Вообще.		испъс вије во расхо)	Вообще.	потоги.	Herrica Onie re	Вообще.	дороги	HE RO PRESSON	"	
							дороги	anada. O a			Проп			Про		Дорога	I I Day		, Aojora	Проп		доролн	Проп		дорогаз	Проп		
																								1	1			
																						. 1						
39			огодская	. 1872	96 -	105.053 90	P. 1	E. 71,25 81	,15 6.118 9	E. P. E. E. E. B. 63 74 4.	,15 5.82	7.287 02	75 88.	4,91 6,89	13.356 00	P. 1	E. E. 2 9,06 12,	P. 37.990	E. P. 1	E. E. 74 25,77 36,16	P. 18 34.915 2	8 363 70	E. 23,68 33,24	P. K 18.791 78	P. E. 195 75	к. 12,74 17,89	1872 39	Открыта въ 1871 году.
1	. 1	узковолей	B.SH							'															- 1			Сверкъ ноказанникъ вдѣсь раско- довъ, въ 1872 году издержано на пере-
																							-					праву черезъ Волгу 781 р. 17 в. (Въ
																							,					677 р. 41 к. и по ремонту навъса для пассажировъ 53 р. 76 к.). Въ отчетъ
							4													-	,							ва 1872 годъ, показаны расходы только ва 2-е полугодіе, хотя одна часть до-
																												роги была открыта 8 января, а другая
																		İ										20 іюня 1872 года.
40	Конста	нтиновска	RR · ·	1872	35	204.816 69	5.851 9	0 — 284	,70 30.737 7	878 22 -	- 15.01	33.468 19	956 23	- 16,84	64.205 92	18 8	4 - 31,	35 54.265	47 1.550	14 - 26,49	55.343 4	1 1.581 24	- 27,02	31.001 89	885 76	- 15,14	1872 40	Открыта въ 1872 году
	`																											
						İ		1 1	İ								İ			i i								
					mmas la omil	05 015 511 00	l eren e	0 10/10 50	07 1 005 700 9	040.00	770 4.94	0 147 170 00	F04 FF1	la mol a ma	E 150 000 00						4 F 000 000 F	0 0000 01					1000	To the same of the
	Итого.	по часті	нымъ же-	1 1	7.761 [6.674]				·						5.153.339 62	772 1	.5 18,57 13,	54 11.046.609	58 1.780	10 41,61 31,03	10.020.000 0	a 2.250 b4	04,15 40,56	5.496.908 89	823 63	19.80 14,77	1870	По нѣкоторыя желѣзнымъ дорогамъ ва нѣкоторые года не доставало данныхъ
		знымъ до		1871	10.637 [9.151]	50.455.838 61	5.513 7	0 131,87 59	,17 2.476.190 6	270 63 6,	,47 4,91	4.773.802 44	521 61	12,48 9,46	7.249.493 05	792 2	4 18,95 14	37 13.577.299	25 1.483 (35,48 26,91	21.965.169 3	9 2.400 30	57,41 43,53	7.663.876 22	837 49	20,03 15,19	1871	для распредвленія расхода по отділамь, а по ніжоторымь — общ и сумны рас-
				1872	12.828 [12.569]	64,505.402 64	5.132 1	0 132,60 64	,86 3.306.445 4	6 263 06 6,	,84 5,13	6.585,939 46	523 98 1	13,57 10,21	9.892.384 92	787 (4 20.41 15.	34 17.000.280	49 1.352 3	55 34,85 26,35	28.040.844 3	8 2.230 95	57,47,43,47	9.571.892 88	761 56	19,67 14,81	1872	хода поназаны за періоды болье одного года, почему сдылать средніе годовые
																												выводы по всей сети не было возможно- сти. Вследствіе того, средніе выводы за
																										1		каждый годь сдёляны только по тёмь желёзнымы дорогамы, по которымы вы
																	1											настоящей таблици имбются полныя дан- ныя и притомъ годовыя. Цифры итоговъ,
																										1		означающія среднее эксплоатаціонное
																										1		протяжение, заключенныя въ скобки [], показывають протяжение только такъ
																												жельных дорогь, по которымы имфются упомянутыя полныя данныя, и къ нимъ
																												только относятся ноказанныя противъ означенныхъ цифръ суммы расхода и
																												средніе выводы. Цифры же, не заключен- ныя въ скобки, означають среднее экс-
																												плоатаціонное протяженіе всёхъ пока- занныхъ въ настоящей таблецё дорогь.
																												ования въ настоящем тасянцъ дорогъ.
																										1		
1							1		1	1						1		1				1		ľ		1	1	1

а их другихх—их издержкамх управленія дорогою. По этому сравненіе расходова различних дорога по каждому отдёлу не можеть быть ділаемо на основанін главних итоговь отчетовь. Вол'ядствіе того, при составленіи настоящей таблици необходимо было сділать иёкоторэе передвиженіе расходовь изь однихь отдёльно дорогов, содержанім начальниковь догданцій везді причислени из расходама суправленія дорогову, расходы по правчебной части—их водержкамх «центральнаго управленія», а исй издержим по телеграфной части—их прасходамь суправленія управленія, а исй издержим по телеграфной части— их расходамь супименія .

ПОДРАЗДЪЛЕНІЯ ГЛАВНЫХЪ ЧАСТЕЙ РАСХОДОВЪ:

1870 - 1872.

- А. Служба пути и строеній.
 - а) Надзоръ за путемъ.
 - б) Ремонтъ пути.
 - в) Ремонтъ зданій.
- Б. Служба тяги и подвижнаго состава.
 - а) Тяга паровозовъ.
 - б) Ремонтъ подвижнаго состава.

- В. Служба движенія.
 - а) Служба повздовъ.
 - б) Служба станціонная.
 - в) Служба телеграфная.

5 6 7 17 18 19 10 11 Распредъление Расходь по службѣ пути и строеній. расхода службы пути и строеній. Среднее эксплоата-На версту Надзорь за путемь и строеніями. 📗 Ремонть пути и его принадлежностей. Ремонть станцій и ихь принадлежностей. ГОДЫ. Примъчанія. Проціонное названтя дорогъ. На версту Проц. На версту Проц. протяжение Воовще. Поnia отноше отноше Дороги. По- ніе По- ніе По- ніе Воовще. Воовща. ко всему Воовще. дорогъ. Дороги. Дороги. Дороги. вада. расходу. вада, ко всему расходу. фада. ко всему расходу. А. Правительственныя желпзныя дороги. 447 452 192,128 69 192,921 74 36,006 48 Одесско-Елисаветградская съ вътвями . { 311,992 89 1870 847 81 31,59 23,19 542,918 34 308,749 36 195,233 11 388 91 92,001 42 314 00 1,053 75 | 19,19 | (по 1 Августа). 991 16 28,04 Всего по казеннымъ желез-(1870 1.182,449 47 нымъ дорогамъ . . . {1871 780 [740] 592,879 47 801 19 22,41 19,83 1872 508 [452] 192,921 74 426 82 18,37 31,36 В. Частныя жельзныя дороги, 2,485 15 49,89 23,17% 62,128 79 16,330 16 653 21 1870 13,11 6.09 33,630 25 61,198 31 2,447 93 48,67 22,40 18,796 79 751 87 14,95 15,64 6,88 7,14 23,511 62 18,889 90 14,597 43 755 59 15,03 583 89 11,89 2,086 06 42,44 19,36 52,151 56 19,222 45 768 90 18,331 68 2,523 86 62,56 40,71 1,984 56 48,37 33,37 2,006 35 50,68 29,96 233,608 14 263,253 91 269,000 39 3,046,296 23 2,395,355 88 3,11 3,67 3,33 57,79 43,05 45,05 4,80 5,32 5,63 193 54 2,812,688 09 2,330 32 218 11 1,766 45 1,783 48 2.132,101 97 2.152,660 10 2.421,660 49 222 87
 1.356,828
 51
 3,309
 34
 65,83
 37,31

 1.074,160
 24
 2,619
 92
 45,28
 30,71

 888,601
 50
 2,167
 32
 36,95
 24,66
 126,605 09 3,000 55 59.69 2,313 12 1,863 25 39,98 125,786 22 306 80 948,374 02 124,669 25 763,932 25 3,540 94 33,99 29,99 3,473 82 30,67 27,62 3,663 12 33,17 28,59 2,138,729 84 186,188 92 214,281 11 2,96 3,13 3,59 1,952,540 92 2.898.188 86 354 77 396 55 1.883,907 75 · 1.973,005 73 2,212,522 34 239,516 61

А. Служва путит строеній.

	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
	,	Среднее	Расходъ по с	службѣ пу	ти и ст	роеній.	,	Pac			раскода			re e	строеній.						
### B 000		эксиловта-		На ве	ерсту	Про-	Надзоръ ва	путемъ	и строе	ніями.	Ремонтъ нут	и и его при	надлежн	гостей.	Ремонтъ станг	u axu u ŭij	ринадлея	кностей.	годы.	порядку.	Примъчанія.
9		ціонное протяженіе	Воовще.	Дороги.	IIo-	центное отноше- ніе ко всему	Воовще.	На в	ерсту	Проц. отноше- ніе	D	На веј		Прод, отноше- ніе	B	На ве	рсту	Проц.		то по	
72		дорогъ.		Moborne		расходу.	ашаооц	Дороги		ко всему расходу.	Воовще.	Дороги.	mazo	ко всему расходу.	Воовще.	Дороги.	фэта	ко всему расходу.		Mene	
5	Варшаво-Вѣнская	325 325 325	332,225 40	1,022 23	17,60	18,34	130,007 70	400 02	6,88	7,18	87,456 20	269 09	4,64	4,82	114,760 50	353 11	6,08	6,33	1870 1871 1872	õ	
	Варшаво-Вромбергская	138 138 138	261,924 10	1 898 00	47 32	29.54	38,614 00	279 81	6,97	4,35	165,210 00	1,197 17	09.8%	18,64	58,100 10	421 01	10,50	6.55	1870 1871 1872	6	
							Ť								30,100 10	421 01	10,50	0,50	1012		
7	Риго-Динабургская	204 204 210	214,342 12 257,897 25 215,601 48	1,050 69 1,264 20 1,026 69	29,96 30,18 32,92	23,59 23,93 21,49	42,362 97 48,767 65 51,020 02	207 66 239 05 242 96	5,92 5,71 7,79	4,66 4,52 5,08	171,979 15 209,129 60 164,581 46	843 03 1,025 15 783 73	24,04 24,47 25,13	18,93 19,41 16,41					1870 1871 1872	7	
8	Волго-Донская	73 73 73	96,361 46 93,365 16 143,805 54	1,320.02 1,278 97 1,969 94	50,37 43,67 84,47	18,32 16,06 28,00	12,528 88 13,923 97 13,683 66	171 63 190 74 187 45	6,55 6,51 8,04	2,42 2,39 2,66	. 83,832 58 , 79,441 19 130,121 88	1,148 39 1,088 23 1,782 49	43,82 37,16 76,43	15,90 13,67 25,34					1870 1871 1872	8	,
	(3000													·	_						
9	Московско-Ярославская	254 261 271	246,277 95 212,888 74 287,154 06	969 59 815 67 1,059 61	37,01 26,33 37,04	36,85 29,29 34,76	56,479 19 54,497 36 69,267 94	222 36 208 80 255 60	8,49 6,74 8,94	8,45 7,50 8,39	189,798 76 158,391 38 217,886 12	747 23 606 87 804 01	28,52 19,59 28,10	28,40 21,79 26,37		* 4, * * *			1870 1871 1872	9	
10	Московско-Рязанская	201 243 243	508,180 58 445,568 38 534,663 10	2,528 26 1,833 61 2,200 27	39,66 29,15 33,84	29,73 22,94 24,06	54,936 32 60,658 44 63,095 05	273 31 249 62 259 65	4,29 3,97 3,99	3,21 3,12 2,84	453,244 26 384,909 94 435,355 56	2,254 95 1,583 99 1,791 59	35,37 25,18 27,56	26,52 19,82 19,59					TOAT	10	Суммв расходовъ по надвору и расходовъ по ремонту пути и зданій, въ 1872 году, не сходится съ общимъ итогомъ показаннямъ въ настоящей табляцѣ на 36,212 р.
	11970	79				,	,					2,00,200		,					1870		49 к., потому что эта [последняя сумма представляеть сверхитатные расходы, распределена которыхь въ отчете Правлена за 1872 годъ-не сдълано.
1:	Воронежско-Ростовская	203 604	134,083 42 288,021 80	660 51 476 85	52,71 20,67	22,09 17,22	49,307 24 126,781 54	242 89 209 90	19,38 9,09	8,12 7,58	84,776 18 161,240 26	417 62 266 95	33,33 11,58	13,97 9,64					1871 1872	11	
1:	Одесская	347 884 958	330,994 81 1.189,208 85 1.500,485 25	953 87 1,345 26 1,666 48	32,91 42,09 47,03	22,38 25,68 28,06	78,968 11 248,306 28 274,338 78	227 57 280 89 286 37	7,85 8,79 8,08	5,34 5,36 4,82	252,026 70 940,902 57 1,322,146 47	726 30 1,064 37 1,380 11	25,06 33,30 38,95	17,04 20,32 23,24					1870 1871 1872	12	
							90,362 35														
1	В Динабурго-Витебская	243 243 243	286,246 46 320,015 25 534,443 54	1,177 97 1,316 93 2,199 35	30,44 25,39 53,58	26,34 18,59 35,08	95,435 27 101,830 45	371 86 392 74 419 05	9,61 7,57 10,21	8,31 5,54 6,67	195,884 11 224,579 98 432,613 09	806 11 924 19 1,780 30	20,83 17,82 43,37	18,03 13,05 28,41					1870 1871 1872	13	
1	4 Московско-Курская	209 · 502	502,345 53 1.272,481 83	2,403 57 2,534 82	39,89 38,00	27,38 30,17	75,127 28 182,067 30	359 46 362 68	5,97 5,44	4,09 4,32	427,218 25 1,090,414 53	2,044 11 2,172 14	33,92 32,56	23,29. 25,85			,		1871 1872	14	
	11870	198																	1870	15	
1	Варшаво-Тереспольская	199 199																	1871 1872		

1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	п	1	12	18	14	15	16	17	18	19			
		Среднее	Расходъ по с	лужбѣ пут	еи и стр	оеній.		Paci	upe,z,b	zerrie		расжода	олужбы	i iiyi	re e	строеній.						
радку.	названія дорогъ.	піонное		На ве	1	Про-	Надзоръ за	нутемъ в На вер			,	Ремонть пут				Ремонтъ стан	а ан		1	годы.	порядку	Примъчанія.
оп оп а		протяженіе дорогъ.	Воовще.	Дороги.	По-	отноше- ніе со всему расходу.	Воовще.		По-	Проц. отноше- ніе о всему	;	Воовще.	На вез Дороги.	По-	Проц. отноше- ніе ко всему	Воовще.	Дороги.	По-	Прод. отноше- ніе ко всему		жж по п	·
Ne.									вода. р	асходу.				ъзда.	расходу.			вода.	расходу.		N.	
16	Рязанско-Козловская	198 198 198	434,875 69 359,998 91 486,031 92	2,196,34 1,818 18 2,454 71	44,65 30,58 36,44	29,66 22,88 32,14	55,668 89 57,235 82 56,724 55	281 16 289 07 286 49	5,72 4,86 4,25	3,79 3,64 3,75	-	379,206 80 302,763 09 429,307 37	1,915 18 1,529 11 2,168 22	83,93 25,72 32,19	25,87 19,24 28,39	* * * · * * * * * * * * * * * * * * * *				1870 1871 1872	16	
17	Лодзинская	26 26 26	16,469 21 31,357 19	633 43 1,206 05	40,06 71,34	21,61 28,75	5,847 65 5,873 91	224 91 225 92	14,22 13,36	7,67 5,39		10,201 56 25,483 25	408 52 980 13	25,84 57,98	13,94 23,38					1870 1871 1872	17	
18	Ряжско-Моршанская	121 121 121	132,515 15 112,177 55 107,037 11	1,095 17 927 09 884 60	50,61 42,18 41,72	27,56 26,88 24,42	21,787 89 22,945 60 23,297 37	180 06 189 63 192 54	8,32 8,63 9,08	4,53 5,50 5,31		110,727 26 89,231 95 83,739 74	915 11 737 46 692 06	42,29 33,55 32,64	23,03 21,38 19,11					1870 1871 1872	18	
19	Кіево-Брестская	} 278 · 278	453,260 34 220,430 44	1,630 43 792 91	42,90 23,14	25,14 18,63	78,389 80 58,189 10	281 98 209 31	7,42 6,11	4,35	+	374,870 54 162,241 34	1,348 45 583 60	35,48 17,03	20,79 13,71						19	,
20	Козлово-Воронежская	168 168 168	173,159 83 159,850 75 148,249 47	1,030 71 951 49 882 43	45,89 33,23 27,29	28,64 28,76 23,47	35,252 89 36,058 87 33,079 85	209 84 214 64 196 90	9,34 7,49 6,09	5,83 6,49 5,24)	137,906 94 123,791 88 115,169 62	820 77 736 85 685 53	36,55 25,74 21,20	22,21					1870 1871 1872	20	
21	Курско-Кієвская	439 439 439	298,962 16 399,415 89 343,895 27	681 00 909 82 783 36	29,01	26,74 32,23 27,27	106,140 74 105,268 25 99,723 25	241 78 239 79 227 16	8,56 7,65 6,76	9,49 8,49 7,91		192,821 42 294,147 64 244,172 02	439 22 670 03 556 20	15,56 21,36 16,55	17,25 23,74 19,36					1870 1871 1872	21	
22	Ордовско-Грязская	256 283 283	163,263 76 327,780 28 236,819 13	637 75 1,158 23 836 82	16,60 33,53 24,62	20,46 24,51 17,31	44,943 59 49,222 10 51,663 85	175 56 173 93 182 56	4,57 5,04 5,37	5,63 3,68 3,77		118,320 17 278,558 18 185,155 28	462 19 984 30 654 26	12,03 28,49 19,25	14,83 20,83 13,54					1871	22	
25	Орловско-Витебская	488 488 488	661,454 06 740,435 02 689,980 16	1,355 44 1,517 28 1,413 89	30,78 27,70 34,17	28,10 24,70 28,18	96,129 62 109,740 53 116,722 48	196 99 224 88 239 18	4,47 4,11 5,78	4,08 3,66 3,77		565,324 44 630,694 49 573,257 68	1,158 45 1,292 40 1,174 71	26,31 23,59 28,39	24,02 21,04 23,41					10.11	23	
24	Пуйско-Ивановская	84 163 171	45,958 00 98,248 35 88,852 38	547 12 602 75 519 61	31,04 32,61 32,05	20,66 26,86 23,66	20,530 54 34,842 36 36,984 43	244 41 213 76 216 28	13,86 11,56 13,34	9,23 9,53 9,85		25,427 46 63,405 99 51,864 95	302 71 388 99 303 33	17,18 21,05 18,71	11,43 17,33 13,81					1870 1871 1872	24	
2!	Риго-Митавокая	39 39 39	27,152 40 22,094 61 20,237 48	696 22 566 53 518 91	18.87	22,55 19,07 17,64	10,358 01 9,921 41 10,494 84	265 59 254 40 269 10	9,61 8,47 8,97	8,60 8,56 9,15		16,794 39 12,173 20 9,742 64	430 63 312 13 249 81	15,59 10,40 8,32	13,95 10,51 8,49					1870 1871 1872	25	
2	Поти-Тифлисокая	43 156	35,457 86 - 138,790 65	- 824 60 889 68	60,77 58,74	19,99 21,04	4,291 90 26,868 75	99 81 172 24	7,36 11,37	2,42 4,07		31,165 96 111,921 90	724 79 717 44	53,41 47,37	17,57 16,97					1870 1871	26	
																,						

1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	18	14	15	16	17	18	19			
		Среднее	Расходъ по	службѣ пу	ти и ст	роеній.		Pac	enpe,z.t.	zerie		раскода	служб	PI IIA	TH M	строеній.						
порядку.	TANDAHIG TODONG	эксиловта-		На ве		Про-	Надзоръ за	путемъ	и строені	ями.		Ремонтъ пут	1		ностей.	Ремонть ста			ежностей	годы	порядку	Примъчанія.
по пор	названія дорогъ.	протяжение	Воовще.	Tonom	По-	пентное отноше- ніе	Dannen	На ве	0	Проц. тноше- ніе		Воовще.	На ве	по-	Проц. отноше- ніе	Воовще.		По-	Проц. отноше- ніе		по по	
New I		дорогъ.		Дороги.	ъзда.	расходу.	Воовще,	Дороги.	RO	всему асходу.		200311,11	Дороги.	Фзда.		DOUBLE E	Дороги.	Вада.	TA TABLE		NENE	
											-											
27	Курско-Харьковско-Азовская	763 763 763	1.020,331 59 1.363,391 06 1.114,447 20	1,337 26 1,786 88	45,92 49,14 40,92	27,03 29,09 30,32	231,001 39 243,785 62	302 75 319 51	10,40 8,79 8,34	6,12 5,23 6,18		789,330 20 1.119,605 44 887,457 34	1,034 51 1,467 37 1,163 11	35,52 40,35 32,58	20,91 23,86					1870 1871	27	
	(1872)	763	1.114,447 20	1,460 61	40,92	30,32	226,989 86	297 50	8,34	6,18												
28	Трязе-Царицынская	201 431 625	101,592 27 275,057 54 330,638 04	505 44 638 18 529 02	26,04 31,42 25,77	21,94 23,94 20,43	40,789 96 95,919 32 133,004 16	202 93 222 55 212 81	10,45 10,96 10,37	8,81 8,35 8,22		60,802 91 179,138 52 197,633_88	302 51 415 63 316 21	15,59 20,46 15,40	15,59					1870 1871 1872	28	
												54,983 65	808 58	36.57	19,49					1870	29	
29	Тамбовско-Ковловская	68 68 68	68,728 01 41,433 67 42,646 98	1,010 70 609 32 627 16	45,71 24,02 19,56	24,37 16,03 14,77	13,744 36 14,572 46 11,935 20	202 12 214 30 175 52	9,14 8,45 5,47	4,88 5,64 4,14		26,861 21 30,711 78	395 02 151 64	36,57 15,57 14,09	10,39 10,63					1871 1872	29	
	(1870	162	81,276 63	501 70	22,52	18,90	25,220 17	155 68	6,99	5,86		56,056 46 112,587 31	348 02 402 10	15,53	13,04 11,89					1870	30	
30	Рыбинско-Бологовская	280 280	166,552 18 192,414 09	501 70 594 83 687 20	16,42 18,09	17,58 18,12	53,964 87 53,857 88	192 73 192 35	5,32 5,06	5,69 5,07	+	138,556 21	494 85	11,10 13,03	13,05					1871 1872		
31	Балтійская: (1870)	51	71,890 69 54,969 98	1,409 62	32,66	25,18	11,749 67 11,998 49	230 38	5,34	4,12		60,141 02 42,974 49	1,179 24 842 58	27,32 19,73 28,50	21,06 16,00					1870	31	
91	а) Вывшая Петергофская	51 51	54,969 98 48,932 54	1,077 84 1,547 70	32,66 25,24 36,45	25,18 20,47 25,34	11,998 49 17,233 85	235 26 337 92	5,34 5,51 7,95	4,47 5,53		61,698 69	1,209 78	28,50	19,81					1872		
	 б) Отъ Тосны до Балтійскаго порта. [1870] 	73 388	34,651 20 233,038,05	474 67 600 62		24,79 22,94 24,09	13,504 93 79,495 18	184 99 204 88	12,22 7,79 9,37	9,66 7,83 8,26		21,146 27 13,543 87	289 68 395 74	19,13 15,06	15,13 15,11					1870 1871		
	(1871)	388	233,038 05 257,598 24	663 91	27,33	24,09	88,280 71	227 53	9,37	8,26		169,317 53	436 38	17,96	15,83					1872		
32	Харьково-Николаевская	47 184 324	189,524 55 327,085 94	1,030 03	53,88	29,07	46,008 04 91,907 93	250 05 283 66	13,08	7,06 6,94		143,516 51 235,178 01	779 98 725 86	40,80 29,18	22,01 17,78					1870 1871 1872	32	
	1872	324	327,085 94	1,009 52	40,59	24,72		203 00	11,41			14,433 52	333 66	16 10						1070		
33	Тамбовско-Саратовская	43 305 353.	20,305 93 210,893 72 292,354 45	472 23 691 45 828 19	32,22 36,59 32,81	16,99 21,54 22,29	5,872 41 49,703 34 59,455 26	136 57 162 96 168 43	6,72 8,62 6,67	4,91 5,08 4,53		161,190 38 232,899 19	528 49 659 76	16,50 27,97 26,14	12,08 16,46 17,76					1871	33	
	(1972	,	,	:				~				415,583 46	907 39	25 24	10 80					1870	24	
34	Московско-Брестская	458 1,028	553,482 · 20 674,772 34	1,208 48 656 39		25,95 21,59	137,897 74 212,905 23	301 09 207 11	8,37 7,24	6,46 6,81		461,867 11	449 28	25,24 15,69						1871 1872	34	
	1070	20	6,589 58	329 47	19,25	12,71	3,079 92	153 99	9,00	5,94		3,509 66 7,978 00	175 48 241 76	10,25	6,77					1870 1871	35	
35	Новоторжская	33	6,589 58 12,229 64 7,730 94	370 59 234 27	19,25 24,37 12,80	12,71 18,01 12,12	4,251 64 3,084 83	128 84 93 48	9,00 8,47 5,11	5,94 6,26 4,84		7,978 00 4,646 11	140 79	15,90 7,69	7,28					1872		
36	Либавская	96	23,106 26	240 69	26,86 17,79	18,59 21,15	8,936 55 27,033 83	93 09 91 95	10,39	7,19 6,21		14,169 71 65,046 68	147 60 221 25	16,47 12,56	11,40 14,94		:			1870 1871	36	
30	VINUABURAL	294	92,080 51	313 20	11,19	21,15	21,000 00	aT 99	0,20	0,21												
1											10			1	1							

1	3		3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19			
			Среднее	Расходъ по с	службѣ пу	ти и ст	роеній.		Pac	ж,өдтс	Бленіс		paczcaa	cæy>±(ő:	ei my	rei ei	строеній.			·			
рядку	названія дорогъ.		эксидоата- ціонное		На ве	ерсту	Про-	Надзоръ за	путемъ	и строе	ніями.		Ремонтъ пут	и и его при	надлежн	юстей.	Ремонть стан	цій и ихъ 1	гринадле	жностей.	годы.	ядву.	Примъчанія.
Me no no	названи догогь.	:	протяженіе дорогъ.	Воовще.	Дороги.	По-	отноше- ніе	Воовще.	На ве Дороги.	IIo-	Проц. отноше- ніе но всему расходу.		Воовще.	На ве	По-	Проц. отноше- ніс ко всему расходу.	Воовще.	Дороги.	По-	Проц. отноше- ніе. ко всему расходу.		№М по пор	
					1							+											
37	Новгородская узконолейная	(1871 (1872	43 68	12,096 31 25,652 56	281 31 377 24	16,34 24,32	19,60 23,39	3,942 66 6,072 76	91 69 89 31	5,33 5,76	6,38 5,59		8,153 65 19,579 80	189 62 287 93	11,01 18,56	13,22 18,00					1871 1872	37	
38	Ряжено-Вяземская	1870 1871 1872	} 43 43	27,178 19 24,665 14	632 05 573 62	42,76	19,36 21,01	7,596 49 6,933 61	176 66 161 25	11,95 12,51	5,41 5,91		19,581 70 17,731 53	455 39 412 37	30,81 31,98	13,95 15,10	£3				1871 1872	38	
39	Яроспавско-Вологодская увкоколейная.	1872	96	37,990 89	395 74	25,77	36,16	17,156 53	178 72	11,64	16,33		20,834 36	217 02	14,13	19,83					1872	,,39	
40	Константиновская	1872	32	54,265 47	1,550 44		26,49	5,005 54	143 01		2,44		49,259 93	1,407 43		24,05		analana a			1872	40	
		(1870	7,761 [6,674]	11.546,659 58	1,730 10	41,61	31,03	1,611,042 54	241 53	5,81	4,33		9.934,717 04	1,488 57	35,80	26,70					1870		
	Итого по частнымъ желѣвнымъ дорогамъ	3	10,637 [9,151]	13.577,299 95	1,483 67	35,48	26,91	2,297,297 39	251 05	6,00	4,55		11.280,002 56	1,232 63	29,48	22,36					1871		
		1872	12,828 [12,569]	17,000,280 49	1,352 55	34,85	26,35	2.159,366 74	251 36	6,48	4,89		13.804,701 26	1,098 31	28,28	11,40	* * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	• • • •	,	1872	.1	Сумма расхода по «Надвору за путемъ и строеніями» и по- тремонту пути и ставцій» за 1872 годъ расходитає сть общею, поназаписною въ настоящей тебляців, сумкою расхода по службів пути и строеній, что объясилется прим'ятаніемъ, пом'ященнымъ выше, противъ Московско- Разанской дороги.

Примичаніе. По тімь дорогамь, по которымь расходы на "ремонть станцій и ихь принадлежностей" не показацы отдільно--они присоединены къ расходамь по "ремонту пути и его принадлежностей".

Расходъ по службъ тяги и подвижнаго состава. Тяга паровозовъ Ремонть полвижнаго состава Среднее тодовое На версту На версту На версту Процентное ГОДЫ. Примъчанія. эксплоата-Процентное Процентное названія дорогъ. отношеніе отношеніе отношеніе піонное Воовщв. Воовщв. Воовщи. ко всему ко всему ко всему протяжение Дороги. Дороги. Дороги. расходу. расходу. расходу. ъзда. ъзда. Ne.Ne Ne. Ne. А. Правительственныя жельзныя дороги. 19,74 16,13 19,07 136,966 55 167,281 72 374 23 32,54 200,201 22 442 92 1870 1871 1872 46,117 00 809 07 590,904 89 1,605 72 59,83 43,91 1870 368 2,016 17 39,94 899,127 60 1,791 09 2,137,87 1.911,243 12 3,807 26 1.429,245 35 4,877 99 1,012,115 52 25,77 25,71 626,400 76 (по 1 Августа). 1870 1,193 2.639,114 56 2,212 17 62,59 50,15 Всего по казеннымъ желѣз- (1870 60,33 53,39 1871 780 [740] 1,596,527 07 2,157 47 нымъ дорогамъ . . (1871 1872 19,07 32,54 509 [452] 200,201 22 442 92 Б. Частныя жельэныя дороги. 465 42 38,40 43,03 45,12 47,815 74 1870 1871 59,451 25 11,635 51 511 12 571 98 10,17 11,63 54,122 78 2,164 91 2,217 97 66,906 92 2,676 27 69,748 99 2,789 96 12,784 14 55,449 38 14,299 61 21,11 25,79 32,01 2,254 34 2,450 74 3,135 34 55,91 59,74 79,21 1.141.284 83 1870 15,42 1,533 88 2,143 49 41,21 46.82 1871 1.106,653 76 2.958,040 43 2.587,184.24 1.197,159 71 1872 3.784,343 95 1,359 10 27,04 25,93 2,331 57 2,378 76 3,033 75 46,38 41,11 51,72 955,942 89 3,690 67 3,879 10 4,565 85 1870 557,230 46 1,513,173 35 1,500 34 975,290 05 1.243,837 05 17,59 17,41 1871 1,590,428 81 67,04 77,84 45,48 51,96 616,138 76 1,532 10 1.871.998 44 628,161 38 2,746 70, 3,305 92 3,470 56 26,37 29,19 31,42 1870 1871 1872 2,286 79 1,659,007 43 1.381.223 72 3,040,231 15 5,033 49 42,64 22,66 21,86 1.996,772 39 2.096,221 59 26,29 27,09 2,565 97 1.549,847 58 1.458,170 11 5,871 89 5,884 75 3,546,619 97 51,85 53,28 46,69 45,94 2,414 19 18,85 3.554,391 15

14		Taō. IX.		٠		Б. С	Элужь	N URT I	подви	жнаго	COCT.	ABA.	<i>:</i>					Таб. IX.
1		2 .	. 8	′ 4	. 5	6	7	8	9	10	11	12	18	14	15	17	16	
		,	Среднее	Расходъ по сл	гужбѣ тяги 1	и подвижна	го состава.	Тяга	парово	30ВЪ.		Рем	онтъ подвил	кнаго соста	.Ba.			
Мем по порядку.		названія дорогъ.	годовое эксплоата- ціонное протяженіе дорогъ.	Воовще.	На ве	по- взда,	Процентное отношеніє ко всему расходу.	Воовще.	На в	но- вада.	Процентное отношеніе ко всему расходу.	Воовще	На ве	по- взда.	Ироцентное отношение ко всему расходу.	годы	жж по порядку.	Примъчанія.
J. J.	5	Варшаво-Вънская	325 325 325	862,709 09	2,654 49	45,69	47,61	456,144 50	1,403 52	24,16	25,18	406,564 59	1,250 97	21,53	22,43	1870 1871 1872	ŏ	
6	6	Варшаво-Бромбергокая	138 138 138	416,976 18	3,021 57	75,33	47,03	163,394 00	1,184 01	29,52	18,43	253,582 18	1,837 56	45,81	28,60	1870 1871 1872	.6	
	7	Риго-Динабургская	204 204 210	294,581 92 409,115 22 416,078 46	1,444 03 2,005 46 1,981 32	41,17 47,87 63,52	32,43 37,96 41,48	169,007 79 185,473 99 170,042 10	828 47 909 20 809 72	23,62 21,70 25,96	18,60 17,21 16,95	125,574 13 223,641, 23 246,036 36	615 56 1,096 26 1,171 60	17,55 26,17 37,56	13,83 20,75 24,53	1870 1871 1872	7	
5	8	Волго-Донская	73 73 73	249,601 43 300,791 89 190,783 74	3,419 19 4,120 43 2,613 48	130,46- 140,67 112,06	47,46 51,76 37,14	126,185 64 175,261 88 104,342 68	1,728 57 2,400 85 1,429 36	65,95 81,96 61,28	23,99 30,16 20,31	123,415 78 128,530 01 86,441 06	1,690 62 1,719 58 1,184 12	64,51 58,71 50,78	23,47 21,60 16,83	1870 1871 1872	8	
	9	Московско-Ярославская	254 261 271	189,163 71 262,375 43 274,652 18	744 74 1,005 27 1,013 48	28,43 32,45 35,42	28,31 36,09 33,28	149,258 98 182,945 33 182,114 64	587 63 700 94 672 01	22,43 22,63 23,49	22,33 25,17 22,04	39,904 73 79,430 10 92,537 54	157 11 304 33 341 47	6,00 9,82 11,93	5,97 10,92 11,19	1870 1871 1872	ð	
1	.0	Московско-Рязанская	201 243 243	807,291 81 983,766 63 1,141,104 05	4,016 38 4,048 43 4,695 90	63,00 64,36 72,23	47,23 50,64 51,35	425,495 77 501,926 63 588,638 11	2,116 89 2,065 54 2,422 38	33,21 32,83 37,26	24,89 25,84 26,49	381,796 04 481,840 00 531,822 36	1,899 49 1,982 89 2,188 57	29,79 31,53 33,66	22,34 24,80 23,93	1870 1871 1872	10	Итоги расходовъ на «тягу наровозовъ» и «ре- монтъ подвижнаго состава» въ 1872 году, не схо- дятся съ общинъ ногосиъ, показанныть въ настоя- щей табляцъ на 20,643 р. 58 к.; это происходитъ
1	1	Воронежско-Ростовская	79 203 604	277,807 28 798,637 93	1,368 51 1,322 25	109,21 57,32	45,76 47,76	158,632 42 650,246 51	781 44 1,076 57	62,36 46,67	26,13 38,89	119,174 86 148,391 42	587 07 245 68	46,85 10,65	19,63	1870 1871 1872	11	оттого, что послёдняя сумию покавана вы отчеть сверхсмётнымы расходомы, по «тягь и ремонту» подвижнаго состава», безы распределения на отделы.
1	.2	Одесская	347 884 958	616,019 36 1.815,314 22 2.200,854 61	1,775 27 2,053 52 2,297 36	61,25 64,26 64,82	41,65 39,21 38,69	401,495 58 1,040,993 32 1.170,793 39	1,157 05 1,177 59 1,222 13	39,92 36,85 34,48	27,15 - 22,48 20,58	214,523 78 774,320 90 1,030,061 22	618 22 875 93 1,075 23	21,33 27,41 30,34	14,50 16,73 18,11	1870 1871 1872	12,	
1	3	Динабурго-Витебская	243 243 243	428,568 60 899,915 55 508,866 42	1,763 65 3,703 35 2,094 10	45,58 71,40 51,01	39,43 52,30 33,40	227,906 93 387,986 15 211,729 67	937 88 1,596 65 871 32	24,24 30,78 21,23	20,97 22,55 13,90	200,661 67 511,929 40 297,136 75	825 77 2,106 70 1,222 78	21,34 40,62 29,78	. 18,46 29,75 19,50	1870 1871 1872	13	
1	14	Московско-Курская	209 592	932,173 42 1.882,643 67	4,460 16 3,750 28	74,03 56,23	50,82 44,64	592,496 · 26 1.315,015 01	2,834 91 2,619 55	47,05 39,37	32,31 31,18	339,277 16 567,628 66	1,625 25 1,130 73	26,98 16,96	18,51 13,46	1870 1871	14	`
1	15	Варшаво-Тереопольская,	198 199 199								*** * * * *					1870 1871 1872	15	

16				-				2.8								T. M.H.	election or to TUE a	1au. 1A.
1	2	8	4	5	6	7_	8		9	10	. 11	12	13	14	15	16	17	
		годовое Среднее	Расходъ по с			го состава.	Tara	, A	парово	зовъ		Рем	онтъ подвиз	кнаго соста	ва			
HODBIEV.	названія дорогъ.	висилоата- піонное		На в	ерсту	Процентное		A second or	На в	ерсту	Процентное		На в	ерсту	Процентное	EO HIT	порядку	Примъчанія.
N.W. TO II		протяженіе дорогъ.	Воовще.	Дороги.	По-	но всему расходу.	Воовще.	*	Дороги.	По-	отношеніе по всему расходу.	Воовщв.	Дороги.	По- · Фзда.	отношеніе ко всему расходу.	годы.	МЖ по пој	
	(1870	198	666,713 70	. 3,367 24	68,45	45,49	319,904 91 385,438 86											
1	6 Разанско-Ковловская	198 198	666,713 70 828,302 25 634,352 92	3,367 24 4,183 34 3,203 80	68,45 70,35 47,56	45,49 52,64 41,95	385,438 86 399,988 46		1,615 68 1,946 66 2,020 14	32,84 32,74 29,99	21,83 24,49 .26,45	346,808 79 442,863 39 234,364 46	1,751 56 2,236 68 1,183 66	35,61 37,61 77,57	23,66 28,15 15,50	1870 1871 1872	16	
1	7 Лодвинская	26 26 26	31,357 06 43,833 57	1,206 04 1,685 90	76,28 99,73	41,14	20,029 90 20,676 77	3 6 4	770 38 795 26	48,73 47,03	26,28 18,97	11,327 16 23,156 80	435 66 890 64	27,55 52,70	14,86 21,23	1870 1871 1872	17	
1	8 Ряжско-Моршанская	121 121 121	157,027 60 110,648 17 151,421 38	1,297 75 914 45 1,251 42	59,97 41,60 59,01	32,66 26,51 34,55	77,590 84 64,746 44 64,284 75		641 25 535 09 531 28	29,63 24,34 25,05	16,14 15,51 14,67	79,436 76 45,901 73 87,136 63	656 50 379 36 720 14	30,34 17,26 33,96	16,52 11,00 19,88	1870 1871 1872	18	
19	9 Kiero-Брестская	} 278 278	713,773 47 496,619 22	2,567 54 1,786 40	67,55 52,13	39,59 41,98	403,124 60 265,349 52		1,450 10 954 49	38,15 27,86	22,36 22,43	310,648 87 231,269 70	1,117 44 831 91	29,40 24,27	17,23 19,55	1870 1871 1872	19	
20	0 Козлово-Воронежская	168 168 168	241,080 17 198,804 82 251,986 32	1,435 01 1,183 36 1,499 92	63,89 41,33 46,39	39,89 - 35,77 39,88	157,120 16 111,087 80 187,125 19	- Landerstein -	935 24 661 24 1,113 84	41,64 23,10 34,45	25,99 - 19,98 - 29,63	83,960 01 87,717 02 64,861 13	499 77 522 12 386 07	22,25 18,23 11,94	13,90 15,79 10,25	1870 1871 1872	20	
2:	1 Kypoko-Kiesckaá	439 . 439 439	444,443 09 459,173 28 516,347 91	1,012 40 1,045 95 1,176 19	35,85 33,35 34,99	39,75 37,06 40,96	300,995 70 - 310,430 02 310,514 37		685 64 707 13 707 32	24,28 22,55 21,05	26,92 25,05 24,63	143,447 39 148,743 26 205,833 54	326 7 6 338 82 468 87	12,83 10,80 13,94	12,01 16,33	1870 1871 1872	21	
2:	2 Орловско-Грязская	256 283 283	378,710 67 636,091 25 766,559 86	1,479 34 2,247 67 2,708 70	38,51 65,06 79,69	47,47 47,56 56,03	273,452 66 419,744 34 499,265 17		1,068 17 1,483 19 1,764 18	27,81 42,93 51,91	34,27 31,39 36,49	105,258 01 216,346 91 267,294 69	411 17 764 48 944 51	10,70 22,13 27,78	13,20 16,17 19,54	1870 1871 1872	22	
2:	3 Орловско-Витебская	488 488 488	955,810 12 1,431,370 62 1,045,611 48	1,958 63 2,933 14 2,142 65	44,48 53,54 51,78	40,61 47,75 42,71	606,267 18 703,517 84 527,705 45		1,242 35 1,441 64 1,081 37	28,21 26,32 26,14	25,75 23,47 21,56	349,542 94 727,852 78 517,906 03	716 28 1,491 50 1,061 28	16,27 27,22 25,64	14,86 24,28 21,15	1870 1871 1872	23	
2	4 Шуйско-Ивановская	84 163 171	60,644 47 110,263 40 121,351 52	721 96 676 46 709 66	40,25 36,60 43,77	27,26 30,13 32,32	44,032 48 78,446 43 84,062 82		524 20 481 27 491 60	29,73 26,04 30,32	19,79 21,44 22,39	16,611 99 31,816 97 37,288 70	197 76 195 19 218 06	. 11,22 10,56 13,45	7,47 8,69 9,93	1870 1871 1872	24	
2	5 Paro-Mataberaa	39 39 39	31,994 77 34,714 38 35,392 84	820 38 890 11 907 51	29,69 29,65 30,24	26,57 29,96 30,84	16,095 68 16,167 42 17,445 37		412 71 414 55 447 32	14,93 13,81 14,90	13,36 13,96 15,20	15,899 09 18,546 96 17,947 47	407 67 475 56 460 19	14,76 15,84 15,34	73,21 16,00 15,64	1870 1871 1872	25	
. 2	6 Поти-Тифиисская	43 · 156 :	49,657 18 168,850 35	1,154 82 1,082 37	85,10 7 71,46	27,99 25,59	30,910 65 104,857 66		718 85 672 16	52,98 44,38	17,42 15,89	18,746 53 63,992 69	435 97 410 21	32,12 27,08	10,57 9,70	1871 1872	26	
			-															

		1	n

1	2	8	4	5	8	7	8		9	10	11	12	18	14	15	16	17	
		Среднее	Расходъ по с.	лужбѣ тяги	и подвижна	го состава.	Tara	I	паровоз	овъ.		Рем	онтъ подвиж	наго состав	32.			
порядку.	названія дорогъ.	годовое эксплоата-		На в	ерсту	Процентное			На вер	сту	Процентное		. На ве	рсту	Процентное	годы.	порядку.	Примъчанія.
NO II		ціонное протяженіе дорогъ.	Воовще.	Дороги.	По-	отношеніе ко всему расходу.	Воовще.	1	Дороги.	По-	отношеніе ко всему расходу.	Воовще.	Дороги.	По- йзда.	отношеніе ко всему расходу.		по	
New		дорогы						1	1								Nexe	
27	Курско-Харьковско-Азовскан	763 763 763	1.652,391 41 2.001,157 56 1.507,967 94	2,165 66 2,622 74 1,976 37	74,36 72,12 55,36	43,78 42,71 41,03	995,226 36 1,118,228 18 913,590 71		1,304 36 1,465 57 1,197 36	44,79 40,30 33,54	26,37 23,86 24,86	657,165 05 882,929 38 594,377 23	861 30 1,157 17 779 01	29,57 31,82 21,82	17,41 18,85 16,17	1870 1871 1872	27	
28	Грязе-Царицынская	201 431 625	197,704 87 484,538 42 735,039 50	983 61 1,124 22 1,176 06	50,66 55,35 57,27	42,70 42,17 45,43	149,228 21 344,071 28 482,690 16		742 43 798 31 772 90	38,24 39,31 37,61	32,23 29,94 29,83	48,476 66 140,467 14 252,349 34	241 18 325 91 403 76	12,42 16,04 19,66	10,47 12,23 15,60	1870 1871 1872	28	
29	Тамбовско-Козловская	68 68 68	84,201 04 92,287 94 120,145 45	1,238 25 1,357 18 1,766 85	56,00 53,49 [55,11	29,85 35,72 41,59	59,825 48 71,056 62 90,764 10		879 79 1,044 95 1,334 69	39,79 41,18 41,63	21,92 27,50 31,41	24,375 56 21,231 32 29,381 35	358 46 312 23 432 09	16,21 12,31 13,48	8,93 8,22 10,18	1870 1871 1872	29	
30	Рыбинско-Бологовская	162 280 280	134,966 44 356,268 89 443,867 81	833 13 1,272 38 1,585 24	37,39 35,12 41,78	31,39 37,61 41,79	95,491 55 289,385 04 273,088 46		589 46 1,033 52 975 32	26,46 28,52 25,69	22,21 30,55 25,71	39,474 89 66,883 85 170,779 35	243 67 238 86 609 92	10,93 6,60 16,06	9,18 7,06 16,08	1870 1871 1872	30	
31	Балтійская: а) Вывшая Петергофская	51 51 51	99,164 42 93,303 89 95,019 10	1,944 40 1,829 49 1,863 12	45,04 42,84 43,87	34,73 34,73 30,50	47,904 36 45,706 30 52,905 93		939 31 896 20 1,037 37	21,76 20,98 24,44	16,78 17,02 16,99	51,260 06 47,597 59 42,113 17	1,005 09 933 29 825 75	23,28 21,86 19,43	17,95 17,71 13,51	1870 1871 1872	31	
	6) Отъ Тосны до Балтійскаго порта (1870 1871 1872	73 388 388	42,641 73 356,443 19 331,932 83	584 13 918 67 855 50	38,58 34,95 35,12	30,51 35,10 31,05	29,785 02 231,368 58 208,612 80		408 01 596 29 537 66	26,95 22,68 22,14	21,31 22,78 19,51	12,856 71 125,080 61 123,320 03	176 12 322 38 317 84	11,63 12,27 13,08	9,20 12,32 11,54	1870 1871 1872		
32	Харьково-Никонаевская	47 184 324	184,674 03 388,467 30	1,003 66 1,198 98	52,50 48,21	28,33 29,35	113,327 62 120,791 52		615 91 681 46	32,22 27,40	17,39 16,68	71,346 41 167,675 78	387 75 517 52	20,28 20,81	10,94 12,67	1870 1871 1872	32	
33	Тамбовеко-Саратовская	43 305 353	56,567 90 459,154 23 642,742 93	1,315 53 1,505 42 1,820 80	64,67 79,67 72,13	47,35 46,89 49,04	43,678 91 338,276 69 442,126 14		1,015 79 1,109 10 1,252 48	49,94 58,70 49,62	36,56 34,55 33,73	12,888 99 120,877 54 200,616 79	299 74, 396 32 568 32	14,73 20,97 22,51	10,79 12,34 15,31	1870 1871 1872	33	
34	Московско-Брестская	} 458 1,028	812,162 76 1.382,027 86	1,773 28 1,344 38	49,32 46,95	38,05 44,22	531,622 88 823,105 06		1,160 75 800 68	32,29 27,97	24,91 26,34	280,539 88 558,922 80	612 53 543 70	17,03 18,98	13,14 17,88	(1870 (1871 1872	34	
35	Новоторжская	20 . · 33 33	13,685 82 19,768 24 20,354 54	684 29 599 04 616 81	39,99 39,40 33,70	26,40 29,09 31,91	6,818 79 8,912 10 12,580 71		340 94 270 06 381 24	19,92 17,76 20,83	13,17 13,11 19,72	6,867 03 10,856 14 7,773 83	343 35 328 98 235 57	20,07 21,64 14,87	13,23 15,98 12,19	1870 1871 1872	35	
36	Либавская	96 · 294 .	33,259 16 130,420 12	346 45 443 64	38,65 25,20	26,76 29,96	18,254 11 84,259 75		190 15 286 60	21,22 16,28	·14,68 19,36	15,005 05 46,169 37	. 156 30 157 04	17,43 8,92	12,08 10,60	1870 1871	36	
į				,														

20											10" 114						21
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		годовое Среднее	Расходъ по с	службѣ тягі	и и подвижна	го состава.	Тяга	паров	0 3 0 в ъ.		Pen	ионть подви	жнаго соста	iba.			
порядку.	дорогъ.	эксплоата-		На 1	версту	Процентное		На т	версту	Процентное		На в	ерсту	Процентное	голы	порядку	Принъчанія.
оп оп	HASBAHTWI ACTOLD	ціонное протяженіе	ВоовщЕ.	Дороги.	По-	отношеніе ко всему	Воовще.	Дороги.	По-	ко всему	Воовще.	Дороги,	По-	отношеніе ко всему	2 3/2	по по	
Ne.Ne		дорогъ.		дороги.	ъзда.	расходу.		Moports.	ъзда.	расходу.		дорога,	вада	расходу.		Ne.	
																1	
37	Новгородская увкоколейная	43 68	17,582 58 34,086 67	408 89 501 27	23,74 39,32	28,49 31,34	10,503 19 18,727 01	244 26 275 39	14,18 17,76	17,01 17,21	7,079 37 15,359 66	164 63 225 88	9,56 14,56	11,48 14,13	1871 1872	37	
		00	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	001 21	00,02	01,01	10,721 01	1	17,10	11,22	10,000 00	220 00	14,50	14,13	1872		
3 8	Ряжско-Вяземская	} 43 43	45,574 78 38,402 11	1,059 87 893 07	75,23 69,29	32,47 32,71	36,419 45 29,115 46	846 96 677 11	60,13 52,53	25,94 24,80	9,155 33 9,286 65	212 91 215 96	15,10 16,76	6,53 7,91	1871	38	
						,,,,					1,200 00	220 00	10,10	, ,,,,,,	1012		
39	Яроспавско-Вологодская узконолейная: 1872_	96	34,915 28	363 70	23,68	33,24	23,829 05	248 22	16,16	,22,69	11,086 23	115 48	7,52	10,55	1872	39	
40	Константиновская	35	55,343 41	1,581 24		27,02	30,162 68	861 79		14,73	25,180 73	719 45		12,29	1872	40	
														1-,-0		40	
	(1870	7,761 [6,674]	15.020,803 53	2,250 64	54,13	40,36	7,758,829 08	1,162 55	27,96	20,84	7.261,974 45	1,088 09	26,17	19,52	1870		
	Итого по частнымъ желѣзнымъ 1871	10,637 [9,151]	21,965,169 39	2,400 30	57,41	43.53	11,226,959 49	1,226 86	29,35				1	·			The state of the s
	дорогамъ	12,828 [12,569]		,							10.738,200 90	1,173 44	28,06	21,28	1871		Несходство итоговъ расхода на «тягу и ремонть» съ общимъ итогомъ расходовъ по «служов тяги и подвижнаго состава», въ 1872 году, объясняется
		[12,569]	28,060,844 38	2,230 95	57,47	43,47	14.453,414 20	1,149 92	29,62	22,41	13.566,786 60	1,079 39	27,80	21,03	1872		примъчаніемъ, сдъланнымъ выше, противъ Москов- спо-Рязанской дороги.
								,									

10 11 15 6 Расходъ по служов движенія. Распредаление раскода службы движенія по его главнымь отатьямъ. Среднее годовое На версту Служба повздовъ. Служба станціоннал. Служба телеграфиая. годы. Примачанія. IIpoназванія дорогъ. эксплоата пентно На версту Проц. Проц. Проц. OTROME BOORME. ціонное По-Hie RO OTROME OTHOME отноше По-IIo-IIo-Воовще. віе ко Воовще. ніе ко Воовще. ніе ко Дороги. BCCHY Дороги. Дороги. Дороги. движение. взда. расходу всему всему всему Ne Ne ъзда. вада. ъзда. А. Правительственныя жельзныя дороги: 1870 1871 1872 146,290 28 Одесско-Еписаветградская съ вътвями. 298,751 07 Елисаветградо-Кременчугская 186 63 3,69 213 91 3,89 357,688 26 14,11 10,24 13,24 8,74 67,586 11 1,93 1870 2,22 1871 93,690 12 62,676 05 712 53 213,083 85 54,013 55 184 34 945,922 03 792 89 22,44 17,98 1,193 Всего по казеннымъ желвз-643 33 17,99 15,92 476,063 73 нымъ дорогамъ . . . 509 [452] 167,198 69 369 91 15,93 27,18 В. Частныя жельзныя дороги: 8,28 8,82 9,23 0,94 0,81 1,00 36,838 95 1,473 56 29,58 13,74 39,895 32 1,595 81 31,72 14,60 41,619 00 1,664 76 33,86 15,46 2,04 1,77 2,20 22,177 54 24,099 95 963 99 19,16 993 25 20,20 13,575 27 543 02 10,79 11,46 2,220 10 2,711 92 88 80 108 48 14,075 83 563 03 24,831 25 2,76 3,46 2,98 10,15 11,10 12,11 2,15 1,88 2,42 1,40 1,30 1,44 10,77 12,42 11,57 206,616 46 104,652 23 805,412 98 667 28 16,55 891,332 64 738 47 18,00 935,014 21 774 67 19,57 4,25 5,02 5,04 2 | С.-Петербурго-Варшавская (1870 1871) 248,375 73 240,932 24 205 78 549,749 52 578,228 77 115,853 20 2,54 3,23 3,06 2,43 2,20 1,72 15,53 14,69 13,95 462,241 93 1,127 41 22,43 12,71 513,562 11 1,252 60 21,65 14,68 486,878 07 1,187 51 20,24 13,52 780 50 50 139 77 122 29 1870 92,097 07 224 62 112,883 48 110,086 47 275 33 268 50 348,714 38 850 52 51,964 25 126 75 1,48 1,15 335,488 87 818 27 41,302 73 759,917 88 16,42 15,84 15,13 302,197 49 357,921 50 374,682 38 1,258 14 12,08 10,62 10,25 1,52 1,56 1,45 1.170,201 51 | 1,937 41 | 18,60 1.203,281 06 | 1,992 19 | 17,59 1.171,337 94 | 1,939 30 | 17,55 108,086 14 727,344 42 1,204 21 684,171 21 1,132 73 195 39 186 23 1871 1872 118,015 14 620 34 112,484 35

24								. O.	- 0 01							•					25
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	13	14	15,	16	17	18	19			
		Среднее	Расходъ	по служб	Б движе	nis.	Распр	едѣлен	rie pa	сжода	CAYSEC	і движе	HÎS IIC	o ero i	Cabhlimb	CTATLE	ME.				
порядку.		годовое		На	версту	Про-	Служ	ба пот	здов	ь.	C	пужба станц	іонная.		Слу	ужба телег	рафиая.		годы.	порядку	Примъчанія.
доп оп	названия дорогъ.	піонное вксплоята-	Воовще.		По-	центное отноше- ніе ко		На в	өрсту	Проц.	7.	На ве		Проц.		На ве	1	Прод.	-	по по	·
New II		протяженіе.		Дороги.	ъзда.	всему расходу.	Воовще.	Дороги,	По- фада.	ніе ко	Воовщв.	Дороги,	До- вада.	ніе ко всему расходу.	Воовще.	Дороги.	По-	ніе ко всему расходу		New 1	
	(1870	325																	1870	5	
ŏ	Варшаво-Вънская	325 325	328,949 70	1,012 15	17,43	18,15	129,520 50	398 52	6,88	7,15	184,985 7	569 19	9,79	10,21	14,443 50	44 44	0,76	0,79	1871 1872		·
	(1870	138																	1870	6	
6	Варшаво-Бробмергская	138 138	99,640 10	722 03	17,99	11,24	45,822 00	332 04	8,27	5,17	47,532 0	344 44	8,59	5,36	6,286 10	45 55	1,13	0,71	1871 1872		
	(1870	204	267,455 74	1,311 06	37,38	29,44	37,409 35	183 38	5,23	4,12	223,074 7 197,696 1	1,093 50 969 09	31,18 23,14 24,42	24,55	6,971 60 8,815 96	34 18	0,97	0,77	1870 1871	7	
7	Риго-Динабургская	204 210	246,927 95 207,173 65	1,210 43 986 54	37,38 28,90 31,63	22,92 20,65	40,415 87 37,021 47	198 12 176 29	5,23 4,73 5,65	3,75 3,69	159,929 7	761 57	24,42	18,35 15,94	10,222 41	43 22 48 68	0,97 1,03 1,56	0,77 0,82 1,02	1872		'
	(1870	73	97,547 83	1,336 28	50,98	18,56	15,261 17	209 06 221 49	7,98	2,90	75,762 3 73,778 9	1,037 84	39,59 34,51	14,41	6,524 30, 6,406 44	89 38	3,41 3,00 3,14	1,25 1,11 1,05	1870 1871	8	
. 8	Волго-Донская	73 73	96,354 12 84,385 58	1,319 93 1,155 96	50,98 45,07 49,56	16,59	16,168 76 7,910 04	221 49 108 35	7,98 7,56 4,65	2,79 1,54	71,113 6	1,010 68 974 16	34,51 41,77	12,69 13,85	6,406 44 5,361 93	87 76 73 45	3,14	1,05	1872		
	M (1870	254	113,492 36	446 82	17,05	16,98 16,26	26,453 88	104 15	3,98	3,96	65,715 3 70,145 4	268 76	9,87 8,68 9,46	9,84 9,65 8,87	21,323 15 17,272 87	83 95 66 18	3,20 2,14 2,36	3,18 2,38 2,21	1870 1871	.9	
9	Московско-Яроснавская	261 271	118,222 05 127,003 06	452 96 468 64	17,05 14,63 16,38	15,36	30,803 70 35,340 93	118 02 130 41	3,81 4,56	4,23 4,28	73,386 5	270 80	9,46	8,87	18,275 60	67 43	2,36	2,21	1872		
10	Московско-Рязанская	201	226,775 30 275,866 16	1,128 24	17,69	13,26	49,808 38 61,075 45	247 81 251 34 265 14	3,88	2,91	157,978 5 195,088 9	802 83	12,33 12,77 12,83	9,24 10,04 9,12	18,988 34 19,701 77	94 47 81 08	1,48 1,29 1,69	1,11 1,02 1,20	1870 1871	10	Итоги расходовь по «Службь побыдовь», «Службь станціонной» и «Службь телеграфной», нь 1872 году, не
10	Московско-Рязанская	243 243	310,139 36	1,135 25 1,276 26	19,62	14,20 13,92	64,427 34	265 14	4,07	3,14 2,90	202,736 0	834 31	12,83	9,12	26,690 98	109 84	1,69	1,20	1872		сходятся съ общить итогомъ по «Службъ двеженія» на 16,285 рублей. Это происходить оттого, что постѣдиня сумма показана въ отчеть сверхсматнымъ расходомъ
11	Воронежско-Ростовская	79 203	90,570 27	446 16	35 61	1/1/91	15,424 80	75 98	6.07	9.54	61,423 2	302 58	24,14 11,80	10,12	13,722 20	67 60	5,40 3,17	2,26 2,65	1870 ; 1871	1 1	uo «движенію», безъ распредвленія на отдалы.
	1872	203 604	270,254 88	446 16 447 44	19,40	14,91 16,16	61,637 23	102 05	6,07 4,43	2,54 3,68	164,400 3	272 18	11,80	9,83	44,217 30	73 21	3,17	2,65	1872		
12	Одесская	347 884 958	296,346 50 867,716 09	854 03 981 57	29,47 30,72	20,06 18,74	49,293 06 155,62† 31	142 06 176 08 238 06	4,90	3,34 3,36 4,01	212,903 2 594,311 6	672 34	21,17 21,04 17,63	14,40 12,84 10,51	34,150 22 117,783 17	98 42 133 24	3,40 4,17 4,43	2,32 2,54 2,65	1870 1871 1872	-12	
	(1872	958	976,670 45	981 57 1,019 49	28,78	18,74 17,17	155,621 31 228,063 57	238 06	6,72	4,01	598,123 70	624 35	17,63	10,51	150,483 12	157.08	4,43	2,65	1072		
13	Динабурго-Витебская	243 243 243	188,376 66 259,467 41	775 21 1,067 77 953 07	20,04 20,58	17,33 15,08 15,21	53,392 17 95,551 87	219 72 393 22	5,68 7,58 7,33	4,91 5,55 4,80	120,865 5: 147,246 0:	605 95	12,86 11,68 13,68	11,12 8,56 8,96	14,118 98 16,669 45	58 10 68 60	1,50 1,32 2,21	1,30 0,97 1,45	1870 1871 1872	13	
	(1872	243	231,596 24	953 07	23,22	15,21	95,551 87 73,164 66	301 09	7,33	4,80	136,453 8	901 94	. 13,00	0,90	21,977 73	90 44	2,21	1,45	1012		
14	Московско-Курская	209 502	235,118 29 565,369 80	1,124 97 1,126 24	18,67 16,88	12,82 13,42	43,713 80 122,671 24	209 16 244 37	3,47 3,66	2,38 2,91	158,821 83 364,744 43	759 91 726 58	12,61 10,89	8,66 8,66	32,582 67 77,954 08	, 155 90 155 29	2,59 2,33	1,78 1,85	1871 1872	14	
		405			1										-				1870	15	
15	Варшаво-Тереспольская	198 199 199																	1871 1872	10	
	•																				
																					1

Таб. Х.

26

10 11 15 Расходъ по службѣ движенія. Распредвление раскода олужбы движенія по его главнымь статьямъ. Среднее годовое На версту Служба повздовъ. Служба станціонная. Служба телеграфиая. годы. Примачанія. Проэксплоатаназванія дорогъ. дентно На версту Проц. На версту На версту Проц Проц діонное Воовще. По-Bie RO отноше ОТНОПІЕ OTHORIE 01 По-Дороги. всему віе ко Пo-Воовще. Воовще. ніе ко ніе ко BOOEME протяженіє Дороги. Дороги. Дороги. взда. расходу. всечу всему всему N. N. Ъзда. Взда. ъздв. расходу расходу 191,086 14 204,408 64 204,224 15 13,04 12,99 13,51 3,33 2,95 2,70 965 09 19,62 32,476 81 130,210 16 28,399 17 1,94 1870 1,032 37 17,36 1,031 44 15,31 198 34,713 30 175 32 27,614 37 1,75 1,88 1871 36,080 13 182 22 139,731 07 10,48 28,412 95 143 50 1872 1,255 86 1,243 08 8,848 73 48 30 1871 11,693 06 449 74 28,44 15,34 11,76 1,588 47 61 10 2,08 1,34 340 34 388 08 1,64 21,53 22,96 3,05 2,82 11,62 1871 12,795 02 492 11 29,11 1,461 91 56 22 10,090 03 47 81 1,14 1872 80,405 48 664 50 . 30,70 4,34 3,14 2,69 3,10 3,02 2,82 11,372 55 93 98 60,905 75 503 35 23,26 22,58 8,127 18 67 17 1,69 1870 Въ отчетахъ за 1870-1872 годы суммы расхода на 18 18 Ряжеко-Моршанская 76,448 68 70,170 84 8,360 74 6,911 79 2,01 1,58 14,38 12,78 121 631 80 28,74. 18,32 69 10 60,042 29 496 22 8,045, 65 66 48 59 89 1,93 1,65 1871 1872 «Содержаніе чиновъ телеграфной службы», причисляеныя 579 93 27,34 16,01 57 12 56,013 05 462 92 21,83 7.246 00 обыкновенно въ расходу по службъ «движенія», вовсе не показаны, котя соответственный заголовокъ въ отчетахъ имъется въглавъ «Служба станціонная». Поэтому, расходы по «службъ телеграфной» не показаны и въ на-278 233,752 43 840 83 22,12 219 44 5,77 стоящей таблица. 12,96 61,003 42 3,38 172,749 01 621 39 16,35 9,58 1871 179,215 05 644 65 18,81 15,15 59,004 14 212 24 6,19 4,99 120,210 91 432 41 12,62 10,16 81,805 25 486 93 21,68 18,164 14 15,503 60 108 12 4,81 3,23 3,20 3,01 2,79 2,75 51.147 51 304 45 368 63 8,46 11,15 11,88 12,493 60 74 36 67 03 74 60 3,32 2,34 2,31 2,07 1870 20 20 Козлово-Воронежская 168 88,693 22 527 94 18,44 624 71 19,33 15,96 16,62 92 28 61,929 59 75,013 73 12,87 13,82 11,260 03 2,02 1,99 1871 1872 104,951 05 17,404 01 103 60 446 51 12,533 31 432 20 | 15,30 459 39 | 14,65 511 67 | 15,22 16,97 16,27 17,82 439 189,728 96 38,826 24 49,963 38 88 45 113 81 3,13 3,63 3,77 9,95 8,58 9,14 123,327 25 280 93 27,575 47 2,22 2,44 2,31 1870 21 201,674 68 118,163 31 134,948 53 439 269 16 9,53 10,70 33,547 99 76 42 77 48 2,71 2,70 1871 224,625 28 55,659 68 126 79 307 40 34,017 07 1872 134,502 21 525 40 13,67 33,788 73 79,790 46 311 68 8.11 10.00 20,923 02 27,048 58 2,12 2,78 2,34 2,62 2,03 1,64 1870 1871 22 14,26 11,70 11,89 190,718 26 673 92 19,51 47,336 37 4,84 4,57 116,333 31 3,54 411 08 8,69 6,85 95 58 79 16 160,118 18 565 79 16,65 43,996 86 155 47 93,718 16 331 16 22,403 16 1872 318,743 71 653 16 14,83 895 53 16,35 683 47 16,52 13,54 14,58 13,63 3,21 3,35 3,50 3,17 2,01 2,67 68,924 62 141 30 181,648 75 372 23 8,45 68,170 34 1870 23 23 Орловско-Витебская 1871 488 437,016 04 333,534 43 183 63 144 77 2,99 293,794 57 209,096 74 10,99 9,80 8,54 1,79 89,610 04 602 04 53,611 43 109 86 1871 488 70,649 06 428 48 53,788 63 110 22 1872 4,90 3,82 3,80 418 77 333 49 335 84 23,75 18,04 20,71 1,83 1,89 1,99 50,153 22 597 06 33,87 10,907 18 129 84 35,176 54 4,069 50 6,899 41 2,76 2,29 2,69 1870 15,81 48 45 24 24 Шуйско-Ивановская 54,358 68 57,428 57 14,85 461 51 24,97 20,56 13,967 66 85 70 42 32 43 69 1871 79,191 91 463 11 28,56 21.08 14,291 60 7,471 74 1872 23,87 23,04 23,50 22,880 11 20,678 44 21,132 54 28,739 06 4,07 4,00 4,18 21,25 17,66 18,06 1870 736 89 26,68 4,908 46 125 86 4,55 3,94 4,09 586 66 950 49 25 26,694 61 26,970 65 684 48 22,79 691 55 23,04 4,617 15 4,793 77 118 39 122 92 530 22 541 86 17,83 18,40 1,399 12 1,044 34 35 87 26 78 1,19 1,21 1871 1872 107 81 7,95 190 55 12,58 23.671 74 550 51 40.57 13,34 4,635 62 14.232 02 2,61 330 98 24,39 42,24 8,02 15,12 4,804 10 17,779 84 111 72 113 97 8,23 7,52 2,71 26 944 29 62,34 29,724 88 99,804 38 639 77 147,309 10

				r			1							,								20
-	1	2	3	4	5	ឋ	7	8	9	, 10	11	12	13	14	- 15	16	17	18	19			
	٠		Среднее	Расходъ 1	по службі	ь движе	нія.	Распр	e,z iner	rie pac	жоде	CAYPHOLI	,ABM)+CEE	on Ris	ero r	JABHLIM'L	статья	MT.				
	порядку	названія дорогъ.	годовое эксилоата-		На ве	ерсту	Про-	Служ	кба по	вздова	5.	Сл	ужба станці	евнној.	-	Слу	жба телегр	афная.		годы.	ыдку	Примачанія.
	по по	And Market Motor B.	вонноід	Воовще.		По-	центное отноше- ніе ко		На в		Проц.		На ве	рсту	Проц.		На вед		Проц.		по пор	
	Ne.Ne		движеніе.	*	Дороги,	ъзда.	всему расходу.	Вообще.	Дороги.	По- Фада.	ніе ко всему расходу.	Воовще.	Дороги.	По-	ніе ко всему раскоду.	Воовще	Дороги.	По- взда.	ніе ко всему расходу.		New D	
									<u> </u>		Padaokijis	1			F		1					
		Ilean	763	506,749 26	001.40	85 D4	40.57	110,000,00					400.04	45.05	0.00	KK 900 90	F0. 00	0.10	4.10	7000	0.	
	27	Курско-Харьково-Азовская 1871	763 763	632,051 04 509,276 59	664 16 828 38 667 46	22,81 22,77 18,69	13,44 13,49 13,84	116,928 86 137,767 03 109,261 04	153 25 180 56 143 20	5,27 4,97 4,01	3,10 2,94 2,97	334,428 20 362,539 20 323,436 53	438 31 475 15 423 90	15,05 13,06 11,87	8,86 7,74 8,79	55,392 20 131,744 81 76,579 02	72 60 172 67 100 36	2,49 4,74 2,81	1,48 2,81 2,08	1870 1871 1872	27	
												1			4 4							
	28	Грязе-Царицынская	201 431 625	66,171 54 163,861 73 234,316 22	329 21 380 19 374 91	18,72	14,29 14,26 14,48	10,092 27 33,438 13 46,454 45	50 21 77 59 74 33	2,58 3,82 3,62	2,18 2,91 2,87	44,529 56 103,372 91 148,039 21	221 54 239 83 236 86	11,42 11,81 11,53	9,63 9,00 9,15	11,549 71 27,050 69 39,822 56	57 46 62 77 63 72	2,96 3,09 3,11	2,48 2,35 2,46	1870 1871 1872	28	
				,		,		,		,,,,,	2,01					,			,			
	29	Тамбовско-Козловская	. 68 68 - 68	40,408 10 49,420 58 52,759 23	594 24 726 77 775 87	28,65	14,33 19,13 18,27	9,183 69 6,355 21 6,879 52	135 05 93 46 101 17	6,12 3,69 3,16	3,25 1 2,45 2,38	24,851 67 36,088 85 40,241 26	365 47 530 72 591 78	16,53 20,91 18,46	8,81 13,98 13,93	6,372 74 6,976 52 5,638 45	93 72 102-59 82 92	4,23 4,05 2,58	2,27 2,70 1,96	1870 1871 1872	29	
		(02,100 20	110 01	24,20	10,21	0,010 02	101 11	3,10	2,50	40,241 20	997 10	10,40	10,00	, 0,000 40	02 02	2,50	2,00	1070		
	30	Рыбинско-Еологовская	162 280 280	97,244 91 151,518 25 116,587 01	600 28 541 14	14,94	22,62 16,00 10,98	31,966 53 41,374 96	147 77	8,86 4,08 3,40	7,44 4,37 3,41	50,252 45 83,992 42	310 20- 299 97 203 13	13,92 8,28 5,35	11,69 8,87 5,36	15,025 93 26,150 87	92 75 93 40 83 94	4,17 2,58 2,21	3,49 2,76 2,21	1870 1871 1872	30	
		(1012	200	110,507 01	410 38	10,96	10,98	36,206 93	129 31	3,40	3,41	56,874 77	203 13	5,55	5,55	23,505 31	83 94	2,21	2,21	1012		
	31	Балтійская:	. 51	50,526 12	990 71	99.05	12.70	44 200 20	502.50	w 0.		36,514 53	715 97	16 50	1970	2,455 16	48 14	. 1 11	0.86	1870	31	
		а) бывшая Петергофская	51 51 51	56,321 06 69,291 16	1,104 33 1,358 65	25.86	17,70 20,98 22,24	11,556 63 12,759 71 13,913 93	226 60 250 19 272 82	5,25 5,86 6,42	4,05 4,75 4,47	41,504 81 50,336 27	813 82 986 98	16,59 19,06 23,24	12,79 15,46 16,16	2,056 54 5,040 96	40 32 98 85	1,11 0,94 2,33	0,86 0,77 1,61	1871 1872	U1	
		(1870	79	99 000 05	004.00	40.01						12.010.10	400 47	40.00	0.770	0.007 00	F0.0F	0.20	9.60	1870		
		6) отъ Тосны до Валтійскаго порта. (1871) 1871	73 388 388	22,038 65 171,197 10 175,787 33	301 90 441 23 453 06	16,78	15,73 16,86 16,45	4,750 88 44,688 29 46,551 20	65 08 115 18 119 98	4,30 4,38 4,94	3,39 4,40 4,36	13,612 48 99,836 29 102,551 26	186 47 257 31 264 30	12,32 9,79 10,86	9,72 9,83 9,60	3,675 29 26,672 52 26,684 87	50 35 68 74 68 78	3,32 2,61 2,83	2,62 2,63 2,49	1871 1872		
	32	Харьково-Николаевская	47 184 324	129,695 03 272,956 92	704 86 842 46	36,87 33,87	19,90 20,62	28,809 00 52,785 77	156 57 162 92	8,19 6,55	4,42 3,99	53,244 11 185,073 21	452 41 571 22	23,66 22,96	12,77 13,98	17,641 92 35,097 94	95 88 108 32	5,01 4,36	2,71 2,65	1870 1871 1872	32	
				, ,		,,,,		,	202 02	.,,,,	3,00					·						
	33	Тамбово-Саратовская	305 353	20,911 60 130,517 71 187,448 76	486 32 427 92	23,91 22,65 21,04	17,50 13,35 14,29	6,499 82 29,072 71	95 32	7,44 5,05 5,24	5,44	12,189 60 74,262 10 105,146 95	283 48 243 48 297 87	13,93 12,88 11,80	10,20 7,60 8,02	2,222_18 27,182_90 35,621_02	51 68 89 12 100 92	2,54 4,72 4,00	1,86 2,78 2,72	1870 1871 1872	33	
		(2012		101,440 10	997 09	21,04	14,29	46,680 79	132 24	5,24	3,56	1	201	12,00	-,	44,422		, , ,				
	34	Московско-Брестская	458	329,274 98	718 94	, ,	15,42	60,798 48		3,69	2,85	225,704 93 300,503 17	492 81	13,71	10,57	42,771 57 63,985 45	93 39 62 24	2,60 2,17	2,00 2,04	1870 1871 1872	34	
		(1872	1,028	481,196 30	468 09	16,35	15,39	116,707 68	113 53	3,97	3,73	300,503 17	292 32	10,21	9,62	03,900 45	02 24	2,11	2,04	1012		
	35	Новоторжская	20 33 33	10,755 47 12,364 58	537 77 374 69	24,65	20,75 - 18,19	2,507 32 2,699 03	128 37 81 79	7,50 5,38 3,64	4,95 3,97 3,45	7,146 04 8,479 33	357 30 256 95	20,88 16,90 22,37	13,80 12,47 21,18	1,042 11 1,186 22	52 10 35 95	3,05 2,37 0,20	2,00 1,75 0,18	1870 1871	35	Раскодъ на содержание телеграсистовъ въ отчетъ за 1872 годъ не показанъ отдъльно, а слитъ съ раско-
		(1872	33	15,828 72	479 66	26,21	- 18,19 24,81	2,196 74	66 57	3,64	3,45	13,514 41	409 53	22,37	21,18	117 57	3 56	0,20	0,18	1872		дами «службы станціонной»; по этому, здвсь, подъруб- рикою «Служба телеграфия» показанъ только расходъ на ремонтъ телеграфа въ 1872 году.
	36	Либавская	96 294	19,415 47 62,052 64	202 25 211 07	22,56 11,99	15,62 14,27	4,615 44	48 08	5,36 2,78	3,71 3,31	11,751 92 34,222 54	122 42 116 40	13,66 6,61	9,46 7,87	3,048 11 13,443 94	31 75 45 73	3,54 2,60	2,45 3,09	1871 1872	36	
		(1012	504	02,002 04	211 07	11,00	14,21	14,386 15	48 94	2,10	3,31											
-						,														1		

					_	-																
1		.8	4 .	3	ď	7	8	9	10 -	11		12	13	14	15	. 16 .	17	18	19			
		Среднее	Расходъ 1	по службі	з движе	nia.	Распре	Herépe	ie pac	жода		onyontidui ,	движен	is no	ero r	Zebelimb	CTATLA	MTb.				
рядку.	названія дорогъ.	годовое эксплоата-	Í	На ве	ерсту	Про-	Служ	ба под	В здов'	ъ.		Слул	кба станціс	квии.		Слу	жба телегр	афная.		годы.	орядка	У Примъчанія.
по по	HASBAHIII MOTOTB.	ціонное	Воовще.	Дороги	По	ornome- nie ko sceny	Daaween	На в	По-	Проц. отноше- ніе ко	100	Вообще,	На вет	По-	Проц. отноше- ніе ко	D	На веј	По-	Проц.		10 110	
NEW 1		движеніе.		дороги.	ъзда.	расходу.	Воовще.	Дороге.		всему расходу.		. Боовще,	Дороги	ď nyo	всему расходу.	Вообще.	Дороги.	фада.	ніе ко всему расходу.		Ne.Ne	,
											1											
37	Новгородская узноколейная :	43 68	12,850 72 20,128 99	298 86 296 02	17,35 19,09	20,83	2,128 24 3,880 05	49 50 57 06	2,87 3,67	3,45 3,57		8,760 18 14,059 75	203 72 206 76	11,83 13,33	14,21 12,94	1,962 30 2,189 19	45 64 32 20	2,65 2,09	3,17	1871 1872	37	
31	1012	j .	20,120 00	200 02	10,00	10,01	2,200 00		5,51	3,5	The state of the s	22,000 10	200 10	10,00	12,02	2,100 10	32 20	2,00	2,00	1012		·
38	Ряжеко-Вяземеная	43 43	21,658 55 17,030 69	503 68 396 07	35,76 30,73	15,44 14,50	4,645 01 4,130 63	108 02 96 06	7,67 7,45	3,31 3,52	Carry W. A. Carry	13,765 03 9,798 02	320 12 227 87	22,73 17,68	9,81 8,34	3,248 51 3,102 04	75 54 72 14	5,36 5,60	2,32	1870 1871 1872	38	
			,		,											ĺ		-,		10.12		
39	Ярославско-Вологодская увкоколейная . 1872	96	18,791 73	195 75	12,74	17,89	4,941 40	51 47	3,35	4,70		9,783 84	101 92	6,63	9,32	4,066 49	42 36	2,76	3,87	1872	39	
40	Константиновская	35	31,001 89	885 76		15,14	3,216 66	91 90		1,57		21,141 09	604 03		10,32	6,644 14	189 83		3,25	1872	40	
-																						
											\$											
	1870	7,761 [6,674]	5.496,908 89	823 63	19,80	14,77	1.238,944 04	185 64	4,47	3,33		3.626,778 21	543 42	13,07	9,75	631,186 64	94 57	2,27	1,69	1870		Несходство частныхъ итоговъ, за 1872 годъ, съ об-
	Итого по частнымъ желъзнымъ	10,637 [9,151]	7.663,876 22	837 49	20,03	15,19	1.791,960 35	195 82	4,68	3,55		4.928,614 04	538 59	12,88	9,77	943,301 83	103 08	2,47	1,87	1871		щимъ итогомъ объясняется примъчаніемъ, сдъявнимы выше, протявъ Московско-Рязанской дороги.
	дорогамъ	12,828			,		, ·	189 05		3,69		6.012,985 71	478 41	12,38								
	([12,569]	9,571,892 85	761 56	19,67	14,84	2.376,234 18	109 00	4,07.	2,08		0,012,505 11	410 41	12,38	9,32	1.166,387 96	92 80	2,39	1,81	1872		

ЧАСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЛОАТАЦІИ 1870—1872 ГОДОВЪ

ТАВЛИЦА ХІ.

А. ПЕРЕВОЗОЧНЫЯ СРЕДСТВА И ИХЪ РАБОТА.

- А. Паровозы: а) Число паровозовь: пассажирскихъ, товарныхъ, вообще и на версту дороги.
 - Пробътъ вообще, и среднимъ числомъ на паровозъ.
- **В. Вагоны:** а) Пассажирскіе: число ихъ вообще,—и на версту дороги. Число мість вообще,—и па версту дороги. Пробізгь вообще,—и среднимь числомь на вагонь.
 - Багажные и товарные: число ихъ, вообще, и на версту дороги. Подъемная способность вообще, и на версту дороги. Пробътъ вообще и среднимъ числомъ на вагонъ.
- С. Новзды:

 а) Число ихъ: вообще, большой скорости (пассажирскихъ), малой скорости (товаро-нассажирск и товарныхъ).

 b) Пробътъ: вообще, большой скорости, малой скорости,—и среднимъ числомъ.

ТАБЛИЦА ХИ.

в. общее число перевозокъ.

- **А. Пассажиры:** а) Общее число пассажировъ; b) число пассажироверстъ вообще и на версту дороги; c) средній провздъ пассажира.
- **В. Товары:**а) Общій въсъ товаровь; b) число пудоверсть вообще, и на версту дороги; c) среднее протяжение перевозки одного пуда.
- С. Разные предметы, кромѣ нассажировъ и товаровъ:
 - а) Багажъ, b) почтовая кладь, c) войсковая кладь, экинажи и лошади, d) экинажи, e) собаки, f) дошади,
 g) скотъ, h) другіе предметы поштучной и повагонной перевозки. Перевозки для потребностей дороги.

тавлица хііі.

І. ВАЛОВОЙ ДОХОЛЪ И ВАЛОВОЙ РАСХОЛЪ.

Общія валовыя числа дохода и расхода:

- а) Валовой доходъ вообще, на версту дороги и на версту поъзда.
- б) Валовой расходъ вообще, на версту дороги и на версту повзда.
- в) Избытовъ дохода предъ расходомъ вообще, на версту дороги и на версту повзда.
- г) Процентное отношение валоваго расхода въ валовому доходу.

П. РАСПРЕДЪЛЕНІЕ ВАЛОВАГО ДОХОДА ПО ЕГО ГЛАВНЫМЪ ЭЛЕМЕНТАМЪ:

Валовой доходъ вообще, на версту дороги и на версту повзда:

- а) Сборъ за перевозку пассажировъ вообще, —на версту дороги, —на версту поъзда и процентное отпошеніе сбора къ общей суммъ.
- б) Сборъ за перевозку товаровъ вообще, на версту дороги, на версту повзда, и процентное отношение его къ общей суммъ.
- в) Аксесуары скорой и тихой перевозки (т. е. за перевозку разныхъ предметовъ кромъ пассажировъ и товаровъ). Сборъ вообще, на версту дороги, на версту поъзда и процентное отношение его къ общей сумиъ.
- г) Разныя статьи дохода вообще, на версту дороги, на версту поъзда, и процентное отношение его къ
 общей суммъ.

2																															٠
1	2	3	4	. 5	6	7	8 .	9	10	. 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
					II :	e p	B 0 3							ирожі				Tobaph							ame equ	IKMP C	ROOHT	HEME	se.	i i	
A R Y		Длина	TJ.	Inca	0 и z	ъ,	П	робъг		Число	пхъ.	Число м	ъсть.	Пробъ	ъ.	Чиело	пхъ.	Подъемная ност		Пробі	БГЪ.	Чис	до повзд	овъ.	Про	бъгъ цой	вдами ве	етъ.		H H	
о поря	названія дорогь.	дорогь къ концу	crie.		LL E.	дороги.	вообще	CPE sa man	ости на сентия на на сентия на на на сентия на на на на на на на на на на на на на	:i	я корога.	II E	я дороги.	В О О Б Щ. Е.	ил магонъ 12 Импера- 5 и служеб- пяхъ.	ii ii	у дороги.	вообще.	spery go-	вообще.	йй на ва- юнъ.	Щ Е.	Въ том	ь чисаў:	20051115	Въ тон	ь числь:	служебных рабочих рабочих	no- ntan b n	(Ы. 0 и о В d о и о	.ПРИМЪЧАНІ
Me Me II O		года.	Пассажиј	Товарны	B 0 0 E	а вер	В Е	C's notis	Bs cross inponest, er manor erum	B 0 0 B	На верст	B 0 0 E	На верст	BEPC	на Средині во счит торских	B 0 0 E	На верст	пуд	Ha se	BEPC	Средв	B 0 0 E	Большой.		вообще.	Большой.	Малой.	Боль- шой.		II PA	
	А. Правительственныя желюзныя дороги.								,																						
	(1870	446 (323)			. 4	3 0,096	693,760	16,134		95 (4)	0,204					1,008 (19	2,260								-693,766				18	70 1	
1	Финляндская 1871	452 (447)	22	25 ((2) 4	7 0,104	1.037,24	22,069		.111 (4)	0,236			3.822,648	35,725	1,077 (19	2,382	,		7,980,561	7,409	8,866 (3,089)	4,001	1,776	1.037,241 (125,265)		435,875 (76,142)	118,9	245,4 18	71	•
	1872	452	iď.	id.	iđ.	iđ.	1.210,95	3	25,765	id.	iđ,			4.238,931	39,616	1,110	2,455		. ,	9.920,874	8,937	10,656 (1,786)	6,448	2,422	1.049,818 (38,128)	561,115	450,57	87,0	186,0 18	72	
$_2$	Ливенская узкоколейная ${1871 \atop 1872}$	57 (40,7) 57	2 id.	5 id.	id.	7 0,123				17 (2)	0,300	276	4,842			* 266 (8)	1 '	89,900	1,577										18		
3 4	(°) Одесско-Елисаветград- (°) ская Елисаветградо-Кремен- чугская	368	24	84 (4) 1	08	1,132,98 (1,555,38	14,162	18,516	164 (10)		* 5,030		3.675,668	3 23,867	2,180 (18	3)	1.309,014		17,722,337	8,152	4,825			_ 987,624 _ (22,866)	258,864	705,39 (198,831		18	370 S	(1) Объ вти дороги давы Правительствоми ному Обществу Одесси жъвсой дороги, и виси руются имь съ 30 июля дъни здъсь сообщеси носятся ить периоду 1
5	Московско-Курская : (1870 1871)	502,5 293	39	160 (159 (99 0,396 02 0,401	2.553,22 (4.658,37 1.863,02	4)	22,947	329 () 329 (10)	'	13,484	26,833			3,398 (4,316 (36				40.504,370 57.636,218		15,273 (4,789) 9,175	2,891 (8)	7,593 5,181	2,534,705 (217,988) 1,608,992		3 1.435,99	304,6	·	1 0	по 29 іюля включител (2) Кромі того 4 ныхъ паровоза, п пробъжали 163,604 во (3) Включительно
	Б. Частныя жельзныя дороги.						(2.993,75	3)														(1,797)			(73,343)						іюдя. Съ 1 августа 1 дорога экспауатируст ствымъ обществомъ.
	(1870	- 25	9	-		9 0,360	137,930 (169,088		18,787	73 (2)	2,840	3,217	128,680	* 1.489,675			1,120	10,300	412	, .		4,981			124,525			25,0	18	70 1	
1	Царскосельская {1871	iđ.	iď.	ļ —	iđ,	id.	147,668 (185,256	16,407	20,584	74 (2)	2,880	3,274	130,960	* 1.537,425	21,353	36 (2	1,440	13,900	556			5,030			125,750	• • • •		iđ	18	71	
	1872	id.	id.	-	iđ.	id.	122,900	13,655	20,347	√iď,	id.	iđ,	id.	* 2.432,237	36,678	40 (2	1,600					4,940			122,900			id	18	72	
	(1870	1,207	103	142 (1	14) 2	45 0,203	5.088,208 (8.306,358		33,384	384 (14)	0,305	18,643	15,445	20.400,649	55,136	4,926 (62	4,081	2.329,800	1,930	50,306,667	10,212	19,304 (8,754)	4,897 (50)	5,653	4.866,905 (210,899)	2.462,679	2,193,32	502,8	388,0 18	70 2	
2	СПетербурго-Варшав-	iď.	105	160 (21) 2	65 0,219	5.159,778	21,146	28,704	377 (14)	0,300	18,287	15,150	20.797,520	57,293	5,976 (62	4,951	2,955,200	2,448	58.209,609	9,757		5,819 (49)	9,824		2.503,636	2.248,68	430,2	228,9 18	71	
	1872	iđ.	iđ.	170 (2	24) 2	75 0,227	1	19,752	26,299	363 (14)	0,289			21,173,300	60,668	6,041 (62	5,005			57,394,099	9,500	23,357			4,777,700				18	72	
		1					(1.202,41)	7						,			1		-												

Примѣчакія относящівся из отдільными столбцами таблицы: Столбецт 3) Цверы въ снобнать наражность среднюю годовую данну дороги нь вксиловтвания; выпражаеть пробыть наровозовь (въ пути съ побздани и едивнично); вторая въ () общій пробыть ихъ, считая съ передвяженіями на станціи и проч.; 11) Считая съ передвяженіями на станціи и проч.; 11) Считая съ почтовых дая почтовых на прочення для нассажировъ не прияти въ соображеніе Императогские и служебными для нассажировъ не прияти въ соображеніе Императогские и служебными для нассажировъ не прияти въ соображеніе Императогские и служебными для нассажировъ не прияти въ соображеніе Императогские и служебными для нассажировъ не прияти въ станціи и почтовыми; въ почтовых высовнать проченных для нассажировъ не прияти въ станціи и почтовыми для нассажировъ не прияти въ станціи и почтовыми для нассажировъ не прияти въ станціи и почтовыми для нассажировъ не прияти въ станціи и почтовыми для нассажировъ не прияти въ станціи и почтовыми для нассажировъ не прияти въ станціи и почтовыми для нассажировъ не прияти въ станціи и почтовыми для нассажировъ не прияти въ станціи и почтовыми для нассажировъ не почтовыми для нассажировъ не прияти на станціи и почтовыми для нассажирски и почтовыми для нассажирски и почтовыми для нассажирски и почтовыми для нассажирски и почтовыми для нассажирски и почтовыми для нассажирски и почтовыми для нассажирски и почтовыми и почтовыми для нассажирски и почтовыми для нассажирски и почтовыми для нассажирски и почтовыми для нассажирски и почтовыми для настанции и почтовыми для нассажирски и почтовыми для настанции и почтовыми и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи и для настанціи и для настанціи и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи и для настанціи и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи и почтовыми для настанціи

	4																																	Taoa. XI.
1		. 2		3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
							II	a p	0 =	3 0 3 1	υŢ.		Ba	rom	LI IIA	ccan	ирокі	э.	3	RIOHE	товарн		arament	ie.	LICES	API CP	BbIBO,Z	amin ich i	HMMT (THOS	IIIIII		-	
				Длина	τ	Інсл	о п	х ъ.		про	бъгт	i.	Число	ихъ.	Число 1	иъстъ.	Пробъ	гъ.	Числ	о ихъ.	Подъемная ност	гь.	Проба	БГЪ,		сло поъзд		1	обътъ по					H V.
4	НАЗВ	ванія дорогъ) ₄	дания дорогъ къ концу	exie.		H E	1 6	80	0 Б Щ Е.	CPE D	OCTH BR CONTROL H	'3. lii	г дороги.	ii Ei	дороги.	вообще.	ne baronz, a Haurea- i u cryzeó- exe.	: E	Hopora.	вообще.	ерсту до-	вообще	f H3 B2-	ii iii	Въ том	ъ числъ:		Въ тоз	ть числё:	Средн фадъ служе ра	пії на по- не счатал банкъ п бочихъ.	годы.	примъчанія.
1 1 N				года.	Пассажир	Товарные	B 0 0 E 1	в верст		B E P	Съ пойзд	Въ схоин съ манец	8008	На версту	8008	На версту	BEPC	Средній не счит тегчанх	B 0 0 5	На версту	пур	Ha B	BEPC	Средні	B 0 0 5 1		Малой.	ВООБЩЕ.		. Малой.	moä.	- Ма-		м ж по
-							1		+	4 A	0 1	Di.		1				1	i	 	Π ν ρ	1	BEFU	т ы.		CEOP	ости.		j, c	K O P O	C T I	Δ.		
						-																												
			(1870	410	39	60 ((3)	99 0,24	1 2	2-162,265 2,890,793)	22,523	29,199	195	0,475	8,184	19,960	8,908,802	45,686	2,098 (19	5,117	1,249,000	3,046	37.190,767	17,726	7,309 (1,583)	1,866	3,860	2,061,064 (38,948)	708,65	1.313,46	2 379,8	340,3	1870	3
1		ко-Нижегород-	1871	iď.	iď.	72 ((3) 1	111 0,27	0 2	2,492,065	23,074	29,246	207	0,505	8,742	21,321	10.171,226	49,136	2,195 (29	5,353	1,306,200	3,186	41.741,493	19,016	8,356	2,395	4,528	2,372,254	814,028	1.519,89	1 339,9	335,6	1871	
	Onto	• • • • •	1872	iđ.	37	90	(7) 1	127 0,30	9 2	2.524,889 3.293,055)	21,040	25 , 929	219	0,534		• • • • •	11.061,346	50,508	2,263 (40	5,502			38 469,925	16,999	(1,433) 8,647 (· · ·)			(38,335) 2.405,015 (····)					1 1	
ı			(1870	604	60	229 (2	(1) 2	289 0,47	8 (2) 6	6,568,439 7,614,092)	2) 22,749	(2) 23,646	252 (8)	0,404	(3) 15,958	26,420	15,329,896	62,827	5,215 (20	8,634	(4) 2.984,700 2.726,550	(4) 4,941 4,514	73.499,064	14,093		3,698 (55)	10,915	6.291,853	2.061,418	4.073,84	3 557,4	373,2	1870	4 ¹) Кром'я того, 33 нас
	Никодаев	BCKah	1871	iď.	iď.	239 (5	20) 2	299 0,49	5 7	7.035,542	25,217	28,962	262 (12)	0,414	(3) 15,722	26,030	17.447,097	69,788	5,345 (20	8,849		(4) 5,049 4,626	86 633,014	16,208	(3,926) 19,723	3,730 (49)	12,693	(156,592) 6.840,161						ныхъ паровоза. 2) Считая съ пробътомъ на емными паровозами 229,74
Ш			1872	id.	iđ.	273 (1	190 3	33 0,55		3.659,680) 6.907,188	21,199	27.156	253 (14)	0,395			20,412,116	85,406	id. (27	id.	* id.	iď.	87,035,474	16 285	(3,300) 21,702			(104,290) 6.670,816			1		1 1	вер.
			(1870	325	41	34		75 0,23	(9.	1.788,531	an 0.17				4,204	12,935	3,859,229				1.260,479	3,878			,	0.014.41								³) Уменьшеніе числа міст въвагонакъ, сравнительно с минувшими годами, произ- шло отъ передалки нівоте
١.		70 v						1	()	()			102 (10)								,		30.824,296	'	()	3,041 (4)	(1,550)	1,467,701 (128,635)	520,620	818,44	3 171,2	144,8	1870	5 рыхъ вагоновъ въ ареста сткіе, и отъ устройства з
	Вартаво-	-Ввиская	1871	iď.	28	55		83 0,25		2.096,556	25,259		124 (10)	0,350	4,794	14,750	3,833,312	33,625	2,495 (31	7,676	1.396,323	4,296	35.698,573	14,308	9,476	3,848 (2)	5,628 (1,322)	1.682,289 (178,101)	565,170	939,01	8 146,9	166,8	1871	иногихъ другихъ печей ретиродниковъ.
			1872	iđ.		s + +,	. 1	110 0,33		2.334,227	21,220	• • • •	149 (10)	0,427	5,920	18,215	5,004,088	36,000	2,860 (22	8,800	1.640,102	5,046	38.588,289	13,492	10,433	4,753	5,680	1,887,788			,		1872	4) Цифры нодъ чертою со отвътствуютъ подъемно способности въ зимнее вр ия, по случаю уменьщен
			1870	138	10	12		22 0,15		602,934	27,406		70	0,508	3,565	25,832	1.709,099	24,415	410 (12	2,971	193,920	1,405	6.711,052	16,368	4,988	1,571	3,417 (2,067)	442,413 (23,114)	216,318	202,98	1 137,6	59,4	1870	6 формъ.
ш	Варшаво-	-Бромбергская.	1871	iď.	iď.	16		26 0,18		707,024	27,193		82	0,594	3,821	27,690	2,048,220	24,978	id.	iď,	iđ.	iď.	6.846,802	16,699	5,675	1,470	4,205 (2,396)	510,453 (30,842)	215,832	263,77	9 146,8	62,7	1871	
			1872	id.	iđ.	id.	id	I. id.	. []	608,419	23,400		81	0,586	3,767	27,297	1.994,455	24,622	494 (12	3,580	250,368	1,814	6.347,276	12,848	4,909	1,485	3,424 (1,970)	553,577					1872	
			(1870	204				55 0,26		744,642	13,539		70	0,343	2,102	10,303	1.910,319	27,290	1,173 (6	5,750	639,250	3,133	11.398,951	9,717	4,613	1,493	2,323	715,392	281,969	411,07	9 188,8	176,9	1870	7
ı	Риго-Ди	набургская	1871	· iď.			. id	[. id.	. `	895,153	16,275		76	0,372	2,276	11,156	2,337,286	30,753	1,167 (21	5,720	637,750	3,126	18,120,992	15,527	(797) 5,343	1,584	(135) 2,560	(22,351) 854,603	300,427	519,36	2 189.6	202,9	1871	
l			1872	214 (210)			1.	65 0,30	09	667,711 .134,752)	10,272	17,457	iď.	id,	id,	iđ.	2,761,610	36,336	1,375 (15	6,425	762,550	3,738	12,655,456	9,204	(1,199) 5,938 (1,733)	1,576	2,629 (1,284)	(34,814) 655,040 (55,713)	305,299		8 193,7	111,8		
			(1870	73	2	10		12 0,16	34	207,627	17,302	25,042	11 (1)	0,137	392	5,370	79,467	7,946	397	5,440	* 236,100	3,234	3.320,478	8,363	4,327	404	3,892	191.329	29,492		4 73,0	44.0	1870	8 5) Крома того 5 насыных
	Волго-До	DECKRATORO	1871	iď.	iď.	id.	(5)	′		(300,505)		(5) 18,241		iđ.	iđ.	id	96,578	9,657	(6) 474	6,493	(6) 282,300	3,867	3.897,023		(31) 6,008	385	(2,263)	(2,263) 213,824	· ·	(41,604)			8 5) Крома того 5 насыных паровозовъ. Выводы средня го пробага ихъ сдаланы о
	200010 10	onomia	1872						((310,104)	, ,	, , ,					93,570	-	618	8,465		1	, ·	1 1	(31).	300	5,592 (3,746)	(2,263)	28,105	(48,698)	32,8		щею цифрою. 6) Кром'я того насмных
				iđ.	id.	13		15 0,20		180,907 (256,006)	12,060	17,067	10	iđ.	id,	iđ.			-		368,700	5,050	3.538,691		3,867 (114)	_	3,753 (544)	170,253 (7,344)	_	162,90 (39,712		43,4	1872	91 вагонъ, подъемная спо собность которыхъ до 336,90 пудовъ, считая въ обще
			[1870]	261 (253,8)	17	27	(1)	44 0,16		665,422 (904,125)	15,475	20,548	118 (2)	0,444	6,714	25,724	2.660,248	22,933	1 7	3,069	478,800	1,834	8,723,132	10,890	5,864	2,213	3,651	665,422	290,964	374,45	131,5	102,5	1870	9 дороги.
	Московск	ко-Ярославская.	1871	261	iđ.	iđ,	id	id.	.	808,476 1,084,815)	18,801	24,655	119 (2)	0,448	6,730	25,785	3,081,088	26,334	851 (26	3,260	* 508,800	1,949	11.723,414	13,776	6,943	2,671	4,272	808,476	344,357	464,11	128,9	108,6	1871	
			1872	271 (261)			. id	I. 0,16	32		18,250	24,090	îđ,	0,431,	id.	24,833	3.228,618	27,595	id.	iđ.	* 505,300	1,864	11,166,964	13,122	7,457	3,233	4,224	775,394	338,256	437,13	104,6	103,4	1872	
									,																									

А. Перевозочныя средства и ихъ работа.

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 25	26	27	28	29 30	1 1	
					•.	II a	a po c	B 0 3	bī.		Bar	COMBI	пассая	KKPCKi		1		ы товарн Подъемная		jaranturbie.	- 1	.До 113,д	FI CP BPIE	dh nmar	HEMB	OTHOCSELL	имися.	-	
A K y			Длина	1	пеле	0 H Z	ъ.	П р	объгъ		Ансло из	ъ. Ци	сло мъстъ.	Пробі	ьгъ.	Числ	0 ихъ.	Носу		Пробъг	ъ,	Число	поъздовъ.	п	объть по	вадами верс	тъ.	IRE	
M M no nopa		Ь.	дорогь къ концу года.	Пассажирскіе.	Товарные.	B 0 0 5 ULE.	На версту дорога.	ВООБЩЕ.	Съ подарани я О О Одиночния въ О О ПОТИТИТИТИТИТИТИТИТИТИТИТИТИТИТИТИТИТИТИ	Въ-слониости на паровозъ, считан съ мажеврани ви- станиять.	B 0 0 5 W, E.	На версту дороги. В 0 0 Б Щ Е.	, pa	В О О Б Щ Е.	Средай во очит тогожих	B O O E III E.	На версту дороги.	вообще.	н На версту до-	В Е Р С Т		0 0 6 UL E	Въ томъ числі ольшой. Малоі	ВООБЩЕ	Большой	ть числь:	Средній на по- діядь не очитна служебних и рабочехк. Боль- Ма- ной. дой.	и м м по поря	,
		i										j									İ								
10	Московско-Рязанская	1870 1871 1872	243 (201,4) 243 id.	id.	62 (2) id. id.	70 id. id.	0,285 id.	1,281,334 (1,839,778) 1,528,531 (2,279,709) 1,579,871 (2,315,570)	18,843 22,478 23,233	26,282 32,567 33,079	id.	,502 5,4 id. id.	id.	5.370,010		1,518 (3: id. 1,522 (4	6) 6,247 id. 4) 6,263	905,400 id.	3,726 id.	24.219,584 15 23.744,642 15	5,642	9,321 (2,766) 10,180 (705) 12,679 (418)	5,72	(152,085) 2 1,528,531 (45,390) 4 1,579,871	453,870	769,389 1 1.029,270 1 1.148,300 1 (39,576)	20,9 179,8	1871	
11	Воронежско-Ростовская	1870 1871 1872	162 (79) 603 (203) 604			10 * 117 id.	0,061 0,194 id.	155,145 (164,505) 	15,514	16,450	* 72 0,	119				263 (3 1,943 (3		157,800	974	9.435,697		(101)	2,25 (1,230 	(1,871) 254,369 7 1.393,371		114,113 (57,374) *822,738		1871	
12	Одесская	1871	817,7 (347) .,036,5 (884) .,036,5 (958)	- 41	105 (4) 128 (9) 138 (7)	169	0,169 0,163 0,190	1,154,336 (1,693,843) 3,074,125 (4,684,502) 3,570,122 (5,679,840)	8,364 19,213 18,790	27,719		,237 7,5 ,264 9,6 ,301 10,6	27 9,287	11.693,640	42,677		3,995	1.792,100 2.492,700 2.606,200	2,191 2,405 2,514	17.262,250 5 59.469,365 14 44.240,770 10	,361	2,329) 3,541 (213)	78 2,05 (553	1,005,740 (23,507) 2.824,901 (63,198) 3.394,423 (204,595)	,	715,904 . (254,594) 1.858,004 . 1.967,479 9 (533,007)		1870 12 1871 1872	,
13	Динабурго-Витебская .	1870 1871 1872	233 id. id.	id.	38 · 49 71		0,238 0,283 0,374	1.078,136 () 1.247,495 () 1.055,465 (1,631,610)	18,588 18,079 11,598	17,929	id.	,358 2,9 id. id. id. id.		2.704,539	31,086	1,009 (13 1,046 (13 1,510 (26	4,304	489,590 508,910	2,015 2,094 3,239	13.814,211 13, 17.934,332 17, 35.780,112 23,	,145	4,465 7 (670) 5,981 1,4 (896) 4,647 (972) 1,4	(118	1,260,457 (51,189) 997,483	181,918 330,733 359,412		28,2 243,8 33,6 239,4 44,0 242,4	1871	
14	Московско-Курская	(1) (1871) (1872)	209,5 502,5	43	159 (2) id.	202	0,401	1,402,441 (1.873,789) 3.633,026 (4.830,793)	7,012 17,896	9,276 23,564	` ′ [′	,640 13,4	26,833 id.	4.783,390 12.730,204		4,316 (36	8,588 id.	* * * * * * * * * * * *	4 474	23.080,485 5, 55.026,283 12,	749 1	5,622 1,36 (854) 14,846 4,06 2,204)		1,873,789 3,348,195 (174,820)	1.273,597	1.899,778 3			1) Cz 1 abrycra.
15	Варшаво-Тереспольская	1870 1871 1872	199,5 (198,5) 199,5 id.	id.	8 / id. 10	20 id.	0,100 id.	334,656 (· · · · ·) 416,718 (· · · · ·) 369,389 (582,903)	16,733 20,836 16,790	26,495	37 0,	1,170 1,4 ,185 1,5 ,190 1,5	7,789	1,211,325		(2) 377 (8) (2) id. (2) 446 (14)	id.	181,600 200,800 240,000	910 1,006 1,203	5.139,039 13, 7.254,814 19,	243	1,882 78 (81) 2,366 (245) 2,118 (266) 1,46	36 1,335	332,294 (11,894) · 414,584 (49,184) 366,724 (· · ·)	152,280 157,200		96,6 163,7 90,0 155,9		²) Кромътого, вмъстимость спецівавыхъ вагоновъ на 646 головъ скога для 1870—1871 гг. и на 996 головъ для 1872 года.
16	Рязанско-Коздовская .	\begin{cases} 1870 \\ 1871 \\ 1872 \end{cases}	198 id. id.	id.	45 id. id.	57 id. id.	0,287 id. id.	992,975 (1.271,889) 1,182,566 (1,467,995) 1,346,488 (1,657,701)	17,420 20,746 23,622	22,313 25,754 29,082		444 3,2 id. id.	id.	2.098,551 2.113,539 2.894,819	24,017	1,424 (10) id. id.	7,192 id. id.	854,400 id.	4,315 id.	21.151,092 14,7 22,803,714 16,1 25,268,129 17,	013	7,400 1,16 (33) 1,46 (41) 1,40 (41) 1,67	7,896	974,024 (77,951) * 1.177,304 (59,282) 1.333,808 (42,479)	229,680 * 289,278 290,687	,	8,0 104,9	1871	

TELEBOSOAHPIN	СРЕДСТВА	M	ихъ	PABOTA.	
	The second secon	Stock			
- 1					

1	2		3	4	5	6	7	8	9 .	10	11	12	13	14	15	16	SheA				,										9
1						II a	0 q	B 0 3	BI.		Ba	rom	PI II	oca.#	expense.	-[[- 17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28 2	9 30		
К ў.				ŋ	пело				объгъ		число 1	ж.	Число г	ивсть.	Пробъг	ъ.	Ba	гоны			aramchi				-	MINI ROLL					
RE			Длица				1 12		СРЕД	ній.	1	isi -	1			10	' Чпсло	ихъ.	нанивадоп коон		Пробъ	Гъ.	Чис	до поъздо	Въ.	Нро	бон атаб	вдами верст		ARY	
жж по пор	названія дорогт	Ь	дорогь къ концу года.	Пассажирскіе.	Товарные,	B 0 0 5 III E.	На версту дорог	ВООБЩЕ.	Ст. поблукат и о оденочияли въ	Въ слониости из стания из	8005 UL, E.	На версту дорог	8 0 0 5 W, E.	На версту дорог	вообще.	не сорских полужения полужения и служения некуже	1006 W.E.	На версту дорога.	вообще.	На ве	вообще.	Средн	8005 W.E.	Въ томъ	Малой.	вооъще,	Въ том	Mara & Bo	одий ва по- да не счита ужебенка и рабочика. ОДЬ- Ма- ОЙ. ДОЙ.	M M no nopa	принъчанія.
17	Лодьвская фабричная .	\begin{pmatrix} 1870 \\ 1871 \\ 1872 \end{pmatrix}	26 . id.	3 id.	_ _ _	id.	0,115 id.	41,573 () 42,008 () 44,073 (89,593)	13,858 14,003 14,691	29,864	11 13 14 (1)	0,423 0,500 id.	421 465 id.	16,195 17,881 id.	201,076	7,698 5,467	38 (2) id.		20,720 id.	797 id.	332,783 509,509 246,452	8,757 13,408 6,485	1,597 1,633			40,915 41,106 43,956				1871	
18	Ряжеко-Моршанская	1870 1871 1872	121,5 id. id.	6 id.	12 id. id.	18 id., id.,	0,148 id.	265,550 (375,260) 269,122 (412,772) 257,749 (376,044)	14,753 14,951 14,319	20,848 22,932 20,891	40 (2) id, id,	0,313 id.	1,096 id. 1,110	9,020 id. 9,135	774,350 2	8,923 80,377 19,018		id.	192,000 id.	1,580 id.	495,412 562,642 729,210	1,548 1,758 2,278	2,166 (···) 2,132 (···) 1,946	730 . 715 . 732	1,436 1,417 1,214	* 261,859 (16,843) * 265,954 (13,512) 256,608 (14,662)	90,520 88,730 91,016	154,496 * 1 163,712 * 1		1870 18	
19	Кіево-Ерестская	1870 1871 1872	278 (91,4) 278 id.	13 id.	· 24 · 44 48	57	0,133 0,205 0,219	231,992 (304,876) 824,576 (1.292,500) 952,640 (1.489,483)	6,270 14,466 15,617	8,239 22,675 24,417	89 id.	0,320 id.			1 ' 1	11,338	939 (8) 2,289 (8)				862,391 10,431,777 10,906,613	918	1,573 (505) 5,230 (950) 6,698 (1,243)	2(2) 9(9) 3,449	* 1,066 (956) 4,271 (2,890) 2,006	231,992 (22,856) 824,576 (423,924	431,045 1		1871	
20	Козлово-Воронежская .	1870 1871 1872	168 id. id.	iđ,	15 id. id.	'21 id.	0,125 id.	381,639 (621,447) 483,311 (759,799) 548,375 (770,909)	18,173 23,015 26,113	29,592 36,180 36,709	47 id.	0,280 id. id.	1,616 id.	9,619 id. id.	* 868,802	17,468 18,485 13,664	408 (4)	id.	244,800 id.	1,457 id.	5.758,547 6.229,781 5.702,059	14,114 15,269 13,975	3,350 (···) 4,041 (···) 3,515 (228)	1,158 1,460 1,522	2,192 2,581 1,765	377,349 (8,395) 481,036 (10,961) 543,250 (13,396)	203,513 253,667 253,945	216,408 * 1	175,7 75,4 173,7 83,8 166,8 156,3	1871	
21	Курско-Кіевская ,	1870 1871 1872	id.	21 id. id.	id.	64 id.	0,145 id.	1.306,917 (1.899,746) 1.409,220 (2.153,990) 1.497,528 (2.127,332)	20,420 22,019 23,398	29,683 33,656 33,239	94, (1) id. id.	0,211 id.	* 3,445 id. id.	7,829 id. id.	5,832,000	60,077 32,709 68,328	988 (8)	2,245 id. id.	595,200 id.	1,352 id.	8.590,060 6.299,661 4.990,478	8,694 6,379 5,051	2,536 * (28) 2,754 * (54) 3,109 (44)	1,519 1,474 1,492	989 1,226 1,573	1.239,749 (188,626) 1.376,512 (201,476) * 1.475,541 (162,009)	655,177 688,710 692,494	486,326 * 4	31,3 400,3 667,2 396,6 664,1 394,8	1871	
22	Орловско-Грязская	1870 1871 1872	283 (255,5 283 id.	14 id. id.	26 id. 27	40 id. 41	id.	983,432 (••••) 995,336 (1.577,748) 1.005,014 (1.419,105)	24,896	24,585 39,443 34,612	76 . id.	0,268 id.	2,873 id.	10,152 id.	2.474,745 2.830,876	32,562	692 (8)	2,445 id.	410,400 id.	1,450 id.	13.985,149 . 13.759,327	20,209	3,896 (· · ·) 4,669 (40) 4,511 (17)	1,401 1,334 1,464	2,495 3,295 3,030	983,432 977,693 (132,206) 961,873 (57,473)	381,018 423,792		285,6 140,9 289,4 158,6		
23	Орловско-Витебская . ,	1870 1871 1872	488 id. id.	20 id. id.	105 id. id.	125 id.	0,256 id. id.	2.397,709 (3.479,359) 2.822,524 (3.834,650) 2.160,309 (2.859,893)	19,181 22,580 17,282	27,834 30,677 5 22,879	143 id.	0,293 id. id.	4,803 id. * 4,591	9,842 id. 9,405	4.580,439	36,198 32,034 34,588	2,128 (21) 2,133 (21) id.		1.228,500 1.248,600 id.	2,517 2,558 id.	31.363,078 40,720,551 32.616,985	14,738 19,090 15,291	11,034 (5,115) 9,614 (2,160) 7,532 (1,861)	1,456 1,405 1,469	4,463 6,049 4,202	2.148,863 (85,513) 2.673,254 (49,788) 2.019,094 (51,459)	684,415	1.352,822 4 1.939,051 4 1.250,763 4	87,1 320,6	1871	

10 24 25 5 6 7 10 11 12 13 18 20 21 22 23 26 27 15 16 28 29 Порзды ср вріводами кр нимр односнійника паровозы. Вагоны пассажирскіе. Ватоны товарные и багазиные. Подъемная способ Пробъгъ. Пробъгъ. число пхъ. Число ихъ. Число мъстъ. Пробътъ. число покатовъ Пробёгь поёвдами версть. число нхъ. Длина СРЕДНІЙ Средній на по-вздъ не считал примъчанія. Въ томъ числъ: Въ томъ числъ: названія дорогъ къ концу ∄ ВООБЩЕ. ∄ Ħ ВООБЩЕ. ≝ вообще. ВООБЩЕ. ∄ ВООБЩЕ. Боль- Ма-Большой. Малой. Большой. Малой. 201 года. 0 0 той. дой. 0 0 0 0.91 Ηß BEPCTH. BEPCTM. пулы. BEPCTM. CKOPOCTH. OKOPOCTW. 148,076 83,122 73,5 71,9 1870 24 84 14 0,166 149 599 10,685 21,291 28 0,333 1,186 14,120 482,121 17,218 170 2,024 102,000 1,214 3,280,487 [19,297] 2,038 883 1,155 64,954 (298,078)24 304,964 1,270 4,778,127 13,199 4,006 1,418 301,267 Шуйско-Ивановская. . {1871 171 (162,6) 16 0,140 12,707 21,634 40 0,234 1,556 9,100 964,094 23,652 362 (2) 2,117 * 217,200 119,568 181,699 84,3 70,2 1871 (519,218)3,508 id. id. 1.073,509 * 217,000 1,269 11,546,771 31,897 1,477 277,249 84,5 70,8 1872 [1872] 171 12,993 21,613 26,837 íð. id. 126,373 (518,712) (1,759)(3,955 38,7 39,0 1870 25 (1870 109,962 13,745 45 1,154 2,190 56,154 324,630 7,214 77 (4) 1,974 1,215 425,716 5,528 2,777 1,191 1,574 107,751 61,355 39 0,205 47,400 46,199 . . . (197)25 Риго-Митавская. . {1871 iđ. 119,132 id. 397,636 8.836 id. id. id. 384,610 4,994 3,012 1,118 1,876 117,106 43,602 73,145 39,0 39,0 1871 id. id. 14,891 id. (359) (18) 3,013 (21) 1,884 117,052 1872 id. id. 119,581 14,947 27,270 id. íd. 429,429 9,542 77 (12) id. id. id. 399,589 5,189 1,108 43,172 73.476 38,9 39,0 1872 (404) (218,166) (71,487 440 (16) 3,728 58,350 . . . 1871 26 (1871 118 (43) 10 21 31 0,262 58,350 1,882 2,794 73 (2) 0,601 (86,631) Поти-Тифлисская. . 1872 40 0,250 4,336 27,794 716 (16) 4,589 429,600 2,753 2,423 1,564 236,294 . . . 1872 156 13 27 6,355 10,515 124 (2) 0,782 (375) 1,967 (20) 2,578 1,284 19.384,993 9,855 10,747 7,365 2.222,150 1.039,223 1.182,927 | 307,2 | 160,6 | 1870 | 2.7 763 125 0,163 2.513,699 20,109 26,050 216 (3) 0,279 11,865 15,550 8,128,001 38,159 980,200 3,382 42 83 (3,256,253) . . . Курско-Харьково-Авов-2.856.647 2,052 (20) 2,689 1,664 16,706,182 8,047 2,350 3,741 2,774,788 1.083,381 1.587,361 461,0 424,3 1871 8,992,883 42,022 1.270,200 8,14 id. 84 126 0,16 22,671 29,261 217 (3) 0,280 11,850 15,530 ская (1,956)(104,046) (3,686,963) 7,743 (2,810) 2,811,301 13,568,920 1,971 2,962 2,723,788 1,169,128 1,476,846 | 593,1 | 498,5 | 1872 id. id.. iđ. 22,311 30,617 223 . (3) 0,288 9,350,813 42,503 2,260 (20) 2,962 6,00 (3,857,833)(77,814)(1870) 303 (200,5) 30 0,099 420,918 14,030 20,046 62 0,204 2,096 6,917 1.230,178 588 (8) 1,940 352,800 1,164 9.268,929 15,763 359,064 . . . 1870 28 . . . (601,378) 28 Грязе-Царицынская. {1871 625 (431) 0,176 1,690 (15) 2,704 1.018,500 1,622 18.006,803 10,654 875,327 1871 17 63 80 0,128 11,005 15,057 110 3,690 5,904 2,461,514 22,377 (1.204,582)429,642 802,915 265,5 305,5 1872 1872 1.285.315 16,066 1,753 (15) 2,804 1,055,900 1,689 20,722,630 11,821 # 4,246 1.618 2,628 1.283,370 625 iď. id. 22,167 id. 2,981,744 27 106 iđ. id. (1.773,395)(50,813) (4) Кроме того 3 наем-ныя паровоза, пробъжав-шіе 11,749 версть. 451,137 16,112 148 (6) 2,176 1.604,260 10,839 1,803 734 1,069 150,348 1870 29 (1870 68 12 0,176 149,412 12,451 18,381 26 0,382 (220,579) 2.017.513 13.818 2,288 717 1,571 172,513 1871 Козлово-Тамбовская . 1871 174,250 668,632 146 (4) 2,147 id. id. id. 14,521 20,630 29 0,426 23,056 (247,563)3,100 218,020 105,723 109,432 * 71,9 67,1 1872 id. id. 15 0,220 219,104 12,172 17,002 832,824 246 (4) 3,617 3.146,311 12,789 1,470 1,630 11 id. id. 29,028 (2,865)(294,032) 1,407 703 195,503 163,559 278,0 251,6 1870 30 3,239,998 2,297 650 360,909 (1870) 280 (161,8) 48 (3) 53 0,189 9,073 12,867 42 (3) 0,139 1,536 5,486 1.269,387 32,548 1,410 (5) 5,035 (681,981) (54) (1,847)3,938 7,405,282 1,383 2,263 1.014,520 384,616 617,581 278,1 272,9 1871 Рыбинско-Бологовская 1871 280 ið. id. 1.158.400 29,601 id, 2,627,079 67,361 1,610 (5) 5,750 id. id. 22,713 id. id. (292) (12,323) (1,568,893) 1,116,603 2,558 9,135 11,592,065 4,531 6,694 1,482 1,063,208 418,478 521,068 *282,3 275,4 1872 1872 67 (3] 72 0,257 77,821 16,182 21,070 id. id. 3,035,019 (123,662) (1.517,041)

	2											42.442	000 1	14111	СРЕДС.	r There															15
	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 30		
						II a	_ p o	B 0 3	BI.		Ba	TOH	PI IIS	008,31	REPORTE				Подъемная		arantembi					amki kapi					
	'		Длина	ţ	ппсло	их	ъ.	пъ	объгъ	.	Число г	ахъ.	число в	тветь.	Пробъ	гъ.	Число	HXT.	ност		Пробъ	ГЪ.	Чи(зло поъзд	0B%.	Пр	обътъ пој	вадани вег		H H	
	названія дороі	ГЪ.	данна дорогъ къ концу	Eie,		II E.	цороги.		СРЕД	HIÜ.	ut E.	qopora.	ш	topora.		n sarone Hamepa- s cryme6- rs.	W. E.	у дороги.	ВООБЩЕ.	зерсту до- роги.	вообще.	ий на ва- гоиъ.	i .	Въ том	ь числѣ:		Въ том	т числъ:	Средній на по вада не очита служебемува рабочихъ.	10ДЫ.	примъчанія.
2			года.	сажир	враме.	0 5	ерсту	ВООБЩЕ.	пофа	Сложно овоил, жаневря станція	9 0	ерсту	0 Б Щ	ерсту ;	В005ЩЕ.	редин в робитал пробить	0 0 5	верет		На ве		Средні	0 0 6	Большой.	Малой.	вообще.	Большой	. Малой.	Боль- Ма- шой. лой	оп Ж	
2	,	İ		Пас	Ton	B 0	Haı	B E	POT	H.	В 0	Нав	B 0	На в	BEPOS	DEF N.	<u>m</u>	Ha	пуд	ы.	B E P C	ты.	20	CEOP	ости.		0	K O P O	Э Т И.		
3	Балтійская. а) бывшая Г тергофская	1871	51 id.	11 id.		id.	0,216 id.	220,371 (270,289) 219,087 (272,849)	20,033	24,571 24,804	115 (1) 131 (1)	2,235	5,646 6,606	110,706 129,530	1.884,521 1,958,029	15,061	104 id.	2,039 id.	52,000 id.	1,019 id.	562,517	5 408	7,000 (613) 6,664 (392) 7,055	6,249 5,984 5,688	138 288 700	220,155 (10,558) 217,786 (9,701) 216,585	205,949	3,648	33,6 24,	1870 31	
		1872	id.	5	6	id.	id.	275,056 (226,923)	15,914	20,629	id.	id.	id.	id.	1,993,005	15,330	74.	10.	10.5	14.	302,011	3,400	(667)	9,000	100	(11,223)	194,308	11,054	34,1 15,	1872	
	6) oth Toca	ны 1870	388 (73,3)			42	0,108	110,522 (116,642)	2,631	2,777	67	0,172	2,692	6,938	266,475	3,977	734 (6)		441,600	1,138	820,470	'	800 (64)	144 (6)	(537)	110,522 (2,167)	42,036	66,319	291,9 112,0	1870	
	до Балтисн	Ka- 1871	388	16	36 (2)	52	0,129	1.021,583 (1.417,956)	20,431	27,268	90 (1)	0,229	* 3,243	8,358	3,397,097	38,169	790 (10)	2,036	474,000	1,221	9.122,877	11,547	6,999 (3,317)	1,213 (21)	2,469 (954)	1.019,948 (73,638)	413,477	532,833	349,1 215,8	1871	
	го порта .	1872	id.	iđ.	id:	id.	id.	975,457 (1.493,253)	19,509	28,716	id.	id.	* 3,203	8,255	3.708,879	41,672	825 (10)	2,126	497,000	1,280	10.937,276	13,256	8,245 (3,528)	2,482 (25)	2,235	942,482 (67,424)	501,152	373,906	201,9 167,5	1872	
		1870	112 (47)			21	0,187	74,801	3,562	4,710	24	0,214	904	8,071	241,227	10,051	304 (4)	.2,714			1.595,796	5,249	703 (68)	306	329	74,421				1870 32	
3	Харьково-Николаевская	я {1871	244 (184,3)	12	28	40	0,164	(98,911) 365,995	9,149	11,639	82	0,331	3,104	12,721	1.658,780	20,225	828 (6)	3,393	496,800	2,036	3.375,647	4,076	2,121 (339)	1,126	656	351,743				1871	
		1872	324	iđ.	46	58	0,179	(465,564) 816,139 (1.016,396)	14,071	17,524	120	0,370	4,568	14,098	3.845,055	32,042	1,142 (10)	3,524	685,200	2,115	10.189,687	8,922	3,997 (241)	1,541	2,215 (7)	805,818 (22,106)	479,203	304,509	310,9 137,5	1872	
		(1870	108 (42,6)	10	30	40	0,370	76,845 (109,764)	1,921	2,744	92	0,851	(¹) 2,683	24,842	309,051	3,359	915 (15)	8,472	549,000	5,083	2.506,209	2,739	706	299	407 (299)	87,465 (15,875)	31,979	39,611	106,9 97,3	1870 33	(¹) Не считая вийстино- сти тремъ врестантенемъ ва-
3.	Тамбово-Саратовская.	. {1871	353 (304,8)	15	41	56	0,158	657,175 (906,693)	11,735	16,191	107	0,303	3,306	9,365	1.958,721	18,305	id.	2,592	id.	1,555	15.018,852	16,414	2,381	698	1,683 (640)	576,295 (67,386)	185,625	323,284	265,9 192,2	1871	гоновъ.
		1872	353			65	0,184	927,502 (1.243,507)	14,269	19,130	109 (3)	0,300	3,244	9,189	3.031,325	28,503	id.	id.	id.	id.	17.878,102	19,538	3,266	751	2,515 (738)	891,037 (54,710)	257,054	579,273 (264,720)	342,2 230,3	1872	
		(1870	397 (112)	20	23	43	0,108	272,326 (379,170)	6,333	8,818	97	0,244			933,223	9,621	960 (10)	2,418	* 576,000	1,450	1.846,322	1,923	15,611	971	3,143	256,598				1870 34	(2) Не считая 600 насы-
3.	Московско-Брестская.	. 1871	1,028 (478)	40	78	118	0,114	1,481,332 (2,303,596)	12,553	19,522	* 163	0,158			4 853,438	29,775	*1,795(22)	1,746	*1.077,000	1,047	15.400,309	8,579	(11,497)		(929)	1,390,025				1871	ныхъ вагоновъ, которые про- бъщали 14.713,944 всрсты.
		1872	1,028	id.	98	138	0,134	2.993,638 (4.393,111)	21,693	31,824	184 (2)	0,177	6,951	6,761	11.978,569	65,816	1,797 (22)	1,748	1.078,200	1,048	17.275,372	9,613	14,344 (8,533)	1,137	4,674 (1,124)	2.943,177 (168,007)	903,819	1,871,351 (743,212)	794,9 400,3	1872	
		1870	33 (19,8)	5		5	0,151	34,452 (46,962)	6,890	9,392	12	0,363	* 432	13,090	98,611	8,217	75 (3)	2,273	45,000	1,363	128,609	1,714	917 (4)		913 (879)	34,223 (42)		34,181 (28,479)	*37,7	1870 35	
3.	Новоторжская	. {1871	- 33	id.	_	id.	id.	51,674 (72,820)	10,355	14,564	id.	id.	id.	id.	173,157	14,429	id.	id.	id.	id.	111,064	1,480	• • • • •			50,174				1871	
		1872	id.	iđ.	-	id.	- îd.	61,321 (91,518)	12,264	18,303	id.	id.	id.	id.	183,018	15,251	id.	id.	id.	id.	96,248	1,283	* * * * *		,	60,394 (756)	-	59,638 (48,744)		1872	
3	Либавская	J1871	294 (96)	10	16 (4)	26	0,088	86,035	3,910	5,379	72 (1)	0,241	* 2,681	9,120	361,921	5,097	790 (10)	2,687	474,000	1,612	459,219	5,644	277	122	155 (40)	86,035				1871 36	
	Parisonnational 8	1872	294	îd.	30 (4)	40	0,136	(139,866) 517,568 (604,754)	14,377	15,118	id.	id.	* 2,513	8,547	1.501,426	21,146	867 (10)	2,949	516,600	1,757	3.216,065	3,709				517,568 (48,568)				1872	
								(003,103)																		(*0,000)					

Taő. XI.

Taőa. XI.

А. Перевозочныя средства и ихъ работа.

1:	±																								•						1.0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23 .	24	25	26	27	28	29	30		
					II a	ı p c	3 0 3	ъï.		B	LTOH	ы па	CCB 35	ирскіе.		Ba	RICHE			агансны	е.	Horsz	TPI C.P I	вътвод	amii ka i	iemb c	ROOHT	IĮMME	icsi.		
I II Y		π	'	ч в в в	т и	ъ.	пр	объг	ъ.	число	нхъ.	Число	ивстъ.	Пробъг	ъ.	Число	ихъ.	Подъенная ност	способ- ь,	Пробъ	гъ.	Чис	по добвдо:	въ.	Про	бътъ поъ	вдами веј	CTB.	,	ДЕ	
поряд	названія дорогъ.	длина	mie.		mi mi	дороги.	20011115	CPE,	отная на на на на на на на на на на на на на	u) e.	дорога,	ii E	дороги.		и высонь, Импера- и служеб- тъ.	- E	дороги.		ety ko-	BOOK W.F.	t na ba- ers.	UL E.	Въ томъ	числъ:		Въ том	ь числа:	Средній Задъ но служебне рабоч	II dike	УМ. опоря	примъчанія.
N N II		къ концу года.	ассажирс	оварные	000 11	На версту	вообще.	Съ побада одиночина иути	By exercise inposest, or menesta crangia	0 0 6	[а версту	0 0 6	[в версту	800БЩЕ.	тородин в во считая порожиху	0 0 5 11,	На версту	В 0 0 Б Щ Е.	Ha B	ВООБЩЕ.	Среди	0 0 5	Большой.		вообще.	Вольшой.		Боль-		N M II	
-				<u> </u>	<u> </u>	17	B E	P C T	Н.	80	III	DÓ.	H	BEPCT	Ы.	22		пуд	Ы.	BEPC	T H.	<u>m</u>	CEOPO	ости.		C	K O P O	C T M.	-		
9.77	(1871	68 (42,7)	4	2 (2)	6	0,088	74,078	18,519	14,679	25	0,367	606	8,911	248,831	9,953	141 (7)	2,073	57,000	838	393,892	2,793	956			74,078				1	1871 37	
37	Новгородская узкоколей-	68	id.	id.	id.	id.	(88,078) 235,039	58,759	45,110	id.	id.	id.	id.	437,914	17 156	iď.	iđ.	iđ.	iď.	912,527	6.471	1 511			105 469				1	872	
	ная (1912	,`	, Ju.	10.	14.		(270,663)	00,100	40,110	10,	10.	iu,	iu.	431,514	11,100	Id.	10.		iu.	312,021	0,411	1,011			103,403				1	.012	
	(1870	43 (2,8)	* 3	* 5	* 8	0,186	3,014	37	50	* 16	0,372					* 157	3,651			,					2,992	. 2,112	880		1	1870 38	
38	Ряжско-Вяземская [1871]	43	iđ.	id.	id.	id.	(4.017) 36,433	4,554		id.	id.					id.	id.								60,566				1	1877	
100				10.	10.		()	3,004			Iu.				- 1										00,000						
1	(1872)	id.	id.	id.	id.	iđ.	57,405 (97,314)	7,175	12,164	id.	id.	648	15,069	129,454	8,090	id.	iđ.	96,000	2,232	1.586,177	10,103	1,301	732	569	55,428 (2,688)	32,208	20,532	* 44,0	36,1	1872	
39	Яроспавско - Вологодская (отъ Яроспавля до Вологоды) 1872	191 (129)			* 12	0,062		3,757	4,001	• • • •	• • •			556,197		#1			• • • •	929,948			375	548		71,094	76,346	189,5	139,3	1872 39	
	1071	0 = 004																								-			١.		
40	Константиновская [1871]	85 (21)			10	0,120																								1871 40	
	1872	85 (35)		9 95 9 15 9	14	0,164						• • • •							,						79,074				1	1872	
	Всего по правительствен-	10,532,2 (8,955,4)			2,165	0,205	30,651,224 (33,615,228)	14,157	18,259	3,600	0,341	129,749	14,748	112.913,354	33,239	41,445	3,935	19,590,859	2,225	452.311,350	11,540	182,460 (29,994)	47,873	90,861	35.154,277 (1.471,079)	12.234,962	18,556,021]	1870	
	THE TAKE OF THE COUNTY PARTY ATTO	13.237			2.656	0,200	38,310,430	15,190	19,072	4 282	0 323	155 685	14.740	128,518,744	31 569	53,892	4.074	23.886,323	2 210	631.614,015	19 397	212 612	50 3/12	11/1 //79	45.506,193	1/1 081 944	1 22 53/ 789		,	1871	
	лвзнымъ дорогамъ, и	(11,440,6)			2,000	0,200	(44.247,689)	10,100	10,012	±, 200		100,000	14,140	220,010,644	01,000	00,092	4,071	20.000,020	2,210	001.014,019	12,001	(31,174)	00,342	114,410	(1.657,395)	14.001,244	22,004,10			101 X	
	средніе выводы 1872	13,652 (13,397,5)			2,924	0,214	42.348,761 (56.743,498)	14,828	20,507	4,516	0,330	111,664	13,500	175,582,279	44,688	57,060	4,179	18.881,930	2,285	624.381,359	11,558	256,890 (31,222)	62,845	100,946	50,418,611 (1.677,215)	12,615,699	18,407,38]	1872	

ПРИМЪЧАНИЕ По частнымъ ческамъ въ настоящей таблецъ (столбцы 8, 13, 15, 19 и 21) не достаетъ требуемыхъ данемкъ для общаго средняго вывода, —и потому для втой операціи собраны полным числа (по каждому столбцу отдельно) тёхъ только дорогь, по которымъ это оказалось возножнымъ.

CPEZHIE BLIBOZLI IIPEZCTAFZHOTCH BL CZEZVOILIEMT BKZE:

Пробегъ паровозовъ	. по с	толбцу	9 и	счисленъ	ВЪ	1870) r.	на	2,165	паровововъ	1871	r.	на	2,522	паровоза	1872	г.	на	2,856	паровозовъ.
	3	D	10	2	n	3	>	>	1,841	>	3	3	3	2,320		35	٥	29	2,767	3
Число мъстъ на версту дороги	. >	2	14	,	3	D	>	33	8,797,7	верстъ		11	>	10,562	версты	>	2		8,271	версту.
Пробыть пассажирскихъ вагоновъ	. >	3	16	3	3	>	2	2	3,397	вагоновъ			>	4,071	вагонъ	>	2	,	3,929	вагоновъ.
Подъемная способность товарныхъ вагоновъ	. >	>	20	3)	>			2	8,802,7	верстъ			>	10,807,5	верстъ	>	3	>	8,260,5	верстъ.
Пробъть товарныхъ вагоновъ	. >	2	22	3	30	>	2	20	33,193	вагона	>	3	2	50,946	вагоновъ	>	,	3	54,018	вагоновъ.

7										4,												
1	2	3	4	5 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
кy.		Длина	IIaco	e e e e e m		Ŧ o	дад	ы.			Почтово	. де	DBLIS III		2		,		Другіе предме-	Перевозки для		д в у.
же по поряд	названія дорогъ.	дорогъ къ концу года.	Общее число пассажировъ.	На В 0 0 5 Щ Е. На дорога	Средній проб.	Общій вёсь товаровь.	Число пудс В 0 0 Б Щ Е.	на версту дороги.	Ореднее протя- женіе перевозки одного пуда.	Barams	корреспо	Кладь.	Экипажи.		Эки-	ки.	Доша-	Скотъ.	ты поштучной или повагон- ной перевозии.	иотребностей дороги.	1 1	HPMMBTAHIA.
1-		<u> </u>	<u> </u>		вшгшть.	пудовъ.			верстъ.	пудовъ.	1 2	1	11 9 14	0 8 5	<u> </u>	T y	ъ, — и	ли п	оваго	н н о.	1 1	
	А. Правительственныя же- льзныя дороги:									7												
	(1870	446 (323)	404,032	(16.864,585)	42,23	8.055,724 (8.010,466)	453.550,471	1.404,181	* 56,3	36,132					851	1,536	575	1,185	_		1870	1
1	Финляндская : [1871]	452 (447)	(399,348) 612,704 (+51,65)		46,73		1.024.236,233.	2.291,356	92,2	53,014					1,150	2,436	1,446	3,789		p 14 + + + + + + +	1871	
	1872	452	(604,756) 802,509	(28.262,777)	1	13.831,542 ()	1.392.206,578			66,968		. 44,342	302	444	1,358	3,234	1,712	10,477	1		1872	
2	Тересполе-Брестская	• • • • • •	(786,262)	(35.725,964)		(13.749,324)							* * * * *									2
9	1871	57 (407)															4				1871	3
0	Ливенская узкоколейная.	.57 .															,				1872	
4	CEAS	(368)	(²) 344,551 (330,571)	41.703,480 (39.767,305)		21.518,201 (21.467,207)	5.601.980,108 5 593.350,012)			181,382	16,771			•	307 -	381	484 -	8,000	657	3.496,427	1870	(1) Объ эти дороги переданы Правитель ствоить частному обществу Одесской же аквной дороги, и висилоатируются имъ ст 30 поля 1870 г. Съвдъния, вдъев сообщае мых, относител иль періоду 1870 года по 29 поля выпочительно. (2) Кромъ того безплатно, служащих де дорогъ 21,877 чел, поторыми пройдень
	(1870	502,5	1.031,007		 	31.294,068				574,850		. 5,586	54	- 830	1,441	2,511	1,168	6,245	* 383		1871	на дорога 21,377 чел., поторыми пройдено 2.041,343 версть. (3) Сваданія здась заключающіяся, за
ti i	Московско-Курскан (*)	293	(969,451) 652,914 (603104)			(31.095,446) * 25.094,909 (24.998,614)				329,846	60,680	745		352	779	1,219	714	+Bar. '579 9,046	1 1		1872	1871 года, относятся только до 1 августа можна. Съ 1 августа дорога вта переданя частному обществу.
	Б. Частныя желпэныя дороги:						-	-														
	[1870	25	929,156 (+3,00) (885,542)	20.492,357 819,694	22,0	910,031 (- 0,58)				313,163					842		3,3	<u>60</u>	Bar. 408	58,800	1870	1
1	Царскосельская { 1871	id.		20.077,694 803,108	22,0	991,715 (+ 8,97)				220,000					1,010					67,240	1871	
	1872	id.	889,202 (-2,25)	19.712,781 788,511	22,1	718,416 (—27,55)				205,672					809		3,7	57	Bar. 349	60,650	1872	
			, , , , , ,																			

Примъчанія относящіяся на столбцамь въ настоящей таблиць:

Сполбецъ 3. Первыя числа показывають общую длину дороги, — цверы же въ () выражають среднее число версть въ вксилоатаціи.

4. Верхнія числа соответствують общему числу перевезенныхъ пассажировъ (пассажиры, войска, арестанты, проводники скога и проч.), — цверы же въ () показывають собственно число пассажировъ.

Отолбощъ 5. Въ егой колоннъ показанія распредвлены въ такомъ же порядкъ, какъ въ столбцѣ 4-мъ.

8. Первыя числа означають общее число пудовь товеровъ, перевезенныхъ въ повядахъ, съ большою и малою скоростію, — цифры же въ () соотвътствують количеству товеровъ, перевезенныхъ съ малою скоростію.

9. Въ втоих столбцѣ число пудоверсть распредвлено соотвътственно показаніямъ въ столбцѣ 8-мъ.

1		2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
М. по порядку.		названія дорогъ.	Дли доро въ во	пцу	Общее число пассажировъ.	число пас верс:	сажиро- тъ. На	е Средній пробадъ	Общій вісь товаровъ.	в е р Число пуд вообще.		2,8 8	пачовът	Почтовой корреспон- денціи.	ле Кладь.	DENE IIPI DENEREE	Лошади.	Эни-	Соба-	Ди.	Скотъ.	Другіе предметы повагонной перевозки.	дороги.	OAM. OH W.W.	
2	G:	-Петербурго-Варшавская {	1870 1,207 1871 jd.	. (1	(1.193,794 (+11,94) (1.061,942) (1.437,987) (+20,38) (1.252,198) (1.354,646) (1.354,646)	(164.952,780) 254.997,105 (173.121,637)	211,265	138,9	43.198,257 (+11,34) (42.737,447) 43.243,884 (+ 0,10)	(12.309,383,042) 11.333,800,004 (11,102,550,192)	9.390,058	259,7	363,989 423,064 406,534	Bar. 1,460	42,413 63,502 60,410	429 435 431	2,413 2,357 20,019	1,053 1,368 1,413	4,612 . 5,131 5,516	1,109 2,643 84,2	30,511 35,182	6,556 2,602 3,728	19.251,686 +Bar. 20,221 18.962,757 +Bar. 22,026 20.896,111 +Bar. 18,226	1871	(') Кромътого перевезено съ арестанта- ми: въ 1870 году вагоновъ 291.—Въ 1871 году 310 вагоновъ и въ 1872 году 241 ва- гонъ.
3	Mo	осковско-Нижегородская {	1870 410 1871 id. 1872 id.		887,673 (+ 1,49) (839,840) 965,624 (+ 8,78) (895,392) 1.054,023 (+ 9,15) (973,864)	(102.156,276) 127,660,652 (104.513,977)	311,367 343,529	117,0	(40.775,143) 49.391,672 (+20,44) (49.188,257) 49.285,558 (-0,21)	(9.885.554,437) 11.580,076,548 (11.524,749,642)	28 244,089 28.058,954	234,3	293,549	» 730 » 730 » 732	2,348 2,993 7,457	78 106 193	424 536	607 613	1,766 1,643 1,793	9,8	_	204 199 37	7.205,732 +Bar. 10,907 6.933,892 7.136,277 +Bar. 18,717	1871	
4	Ни	иколаевская	1870 604 1871 id. 1872 id.	(2	2) 1.546,681 (+ 3,24) (1.409,548) 2) 1.582,209 (+ 2,29)	(352.506,418) 404.780,092 (352.441,869)	670,165	250,0	80.301,170 (+18,01) (79.883,702) 76.271,039 (- 5,01)	(30.395,161,515) 32.950.424,542 (32,783.059,134)	54.553,683	410,3	306,598	26,794 +Bar. 730 42,805 730 50,065 732	10,007 15,434 19,181	131	1,797 2,441 2,065	776 +Bar. 11 735 +Bar. 8 765 +Bar. 33	4,046 3,758 3,716	5,174 +Bar. 29 5,457 +Bar. 31 5,487 +Bar. 82	61,919 81,741 133,201	+Bar. 2,616 103 ¹ / ₃ +Bar. 1,320 (*) 2,052	17.781,675 17.060,399 16.475,543	1871	(*) Кромѣ того перевезено съ арестанта- мя: въ 1870 году 140 вагоновъ. Въ 1871 году 136 вагоновъ и въ 1872 году 119 ва- гоновъ. (*) Кромѣ того 34 поъзда съ мертвыми тълами иъ Преображенскому кладбицу.
5	Bay	ршаво-Вѣнская	1870 325 1871 id. 1872 id.		1.020,263 (+13,79) (957,330) 1.102,914 (+ 8,10) (1.044,253) 1.253,459 (+13,64) (1.188,267)	(63.454,664) 75.177,263 (68.768,237)	231,314	66,3 65,8 67,3	55.048,488 (+15,68) (54.811,793) 60.260,048 (+ 9,46)	(7.115.401,435) 8.715.368,214 (8.606.317,335)	26.816,517	157,0	304,634	- - -	70,323	376	464	435 445 430	1,828 1,857 1,755	3,664 2,371 3,010	46,055 37,612 84,031	(f) 133 (f) — (f) 132	3.496,096 4.569,583 4.419,151	1871	(*) Кромѣ того перевезено плицъ домаш- няхь: въ 1670 году 634 пул., въ 1871 году 1,081 п. и въ 1872 году 1,272 пуд.
6	Bal	ршаво-Бромбергская .	1870 138 1871 id. 1872 id.		326,758 (+ 4,35) (299,683) 328,606 (+ 0,50) (305,336) 364,198 (+10,83) (336,209)	(14.795,970) 15.697,907 (14.686,630)	113,752	47,7	17.702,565 (+ 6,09) (17.642,921) 14.694,179 (-16,99)	(1.398,788,097) 1.502,312,224 (1.480,856,538)	10.886,320	83,9	103,890 117,885 125,121		27,321 14,830 21,594	198 57 139	259 54 169	169 185 189	570 633 583	1,344 1,158 1,982	47,598 31,610 58,276	(5) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			(*) Кромъ того птицъ домащинихъ перевезено: въ 1870 году 422 пуд., въ 1871 году 849 пуд. и въ 1872 году 172 пуд.
7	Риц	го-Динабургская {	1870 204 1871 id. 1872 214 (210)	252,853 (+ 5,46) (235,116) 282,653 (+23,41) (253,257) 379,795 (+34,36) (360,494)	(22.303,712) 30.144,588 (24.399,386)	126,207 147,767 152,188	94,9 96,3 84,1	31.311,484 (+29,46) (31.242,381) 19.131,940 (-38,89)	(4.580.926,894) 5.995.565,526 (5.987.701,481)	29,390,027	191,6	95,246 107,682 98,044		114 204,737 1,789	354 174	 182 336	59 97 61	922 850 1,057	361 467 389	2,568 2,903 2,632	2,847 2,200	1.632,803 6.811,446 8.096,257	1871	
8	Box	лго-Донская	1870 73 1871 id. 1872 id.	(°.	23,932 (— 0,13) (23,548) (2) 25,781 (+ 7,72) (25,004) (2) 20,374 (—20,97) (20,121)	1,505,012 (1,476,980) 1,663,096 (1,606,375) 1,277,415 (1,258,946)	22,782 17,498	62,7 64,2 62,5	13.366,676 (+ 8,16) (13.353,153) 13.802,470 (+ 3,26) (13.783,889) 13.421,297 (- 2,76) (13.412,084)	(972.952,509)	13.786,670 13.400,965	72,9	34,167 32,040 18,325	~= - -	— — — 69		- - -	151 12 17	30	25	63	- 6	317,595 512,390 540,821	1871	(°) Не считая перевезенных безплатно: въ 1871 году 1,034 пассажира и въ 1872 году 1,684 чел. — Пройдено ими верстъ въ 1871 году 64,675 и въ 1872 году 81,638 верстъ.

20 11 15 16 17 18 19 20 21 22 14 II a c c a sa zz p hi. T o B a p m. Войсковыя принад JEHCHOCTH. Ллина Другіе предме-Почтовой Перевозки для Эки-Соба-Лоща-Число пассажиро-Число пудоверсть. ты поштучной дорогъ Bencry. Скотъ. примъчанія. Общій вѣсъ корреспон потребностей ದ названія дорогъ или повагон-Общее число KK. HM. къ концу пажи. Клапь. Экипажи. Лошади. ной перевозки. дороги. денціи. Ha товаровъ. ಡೆ На версту пассажировъ. года. ВООБЩЕ. версту pa ВООБЩЕ, дороги. goporu. BEPOTE дудовъ. пудовъ. Число пудовъ и штувъ,-или повагонно. (1870 261 (253,8) 765,097 (+18,62) 62.948,374 241,181 80,5 23.246,672 (—) 2.120.510,230 8,355,040 91,1 123,206 198 1,867 34,318 1870 1,095 1,096 14 (797,107) (60, 305, 149) (23.144,031) (2.108.819.937 904,719 (+18,25) Московско-Ярославская 1871 261 69.858,120 267,655 26.885,616 (+15,66) 2.706.401,170 10.369,353 101,0 73,4 177,234 1,067 1871 1,938 26 251 (833,100) (64.904, 258)(26,648,495) (2.693,500,800) 1872 271 (261) 1.052,060 (+16,28) 78.542,196 | 300,927 27.331,371 (+ 1,65) 74,6 1.391 1872 285,733 209 1,991 22 (1.000,971) (74.035, 211)(2,954,707,488) (27.264,487) (1870 | 243 (201,4) 702,673 (+ 4,46) | 66.284,275 | 329,127 | 91,4 46.913,952 (-7,26) 7.083.324,101 35.170,427 151,0 398,704 16 1870 10 639 1,695 43,871 17.855,745 (46.788,281) (672,730) (7.065.526,624) (61.540,281) 10 Московско-Рязанская. 1871 879,416 (+25,16) 83.187,482 342,325 243 54.155,752 (+15,44) 8.439.166,178 34.729,079 155,8 461,361 (1) Крома того, имущество Рязанско-Козловской желазной дороги 2.532,000 пуд., пудоверсть 27.852,000. 91,3 Bar. 730 587 1,460 94,410 (1) 11 60,000 1871 (835,944) (76,354,456) (54.029,093) (8.421.228,780) 1872 978,746 (+11,29) 92,636,033 381,329 58.847,022 (+ 8,66) 9.727.569,268 48.299,748 165,3 480,439 94,6 1872 713 1,625 130,053 15 3.035,400 » 732 (931,382) (85, 202, 513) (58.691,072) (9.705.580,318) (1870 | 162 (79) 369,055 (+42,04) 12.898,416 (—) 1870 11 118,236 46 485 (354,643) (12.898,416) (.) (.) 11 Воронежско-Ростовская . 1871 603 (203) 509,429 (+38,03) 16.310,752 80,348 32,0 15.771,789 (_) 1.059,470,700 | 5,219,067 | 67,1 | 251,372 1871 24,129 255 85 -37184 (496,667) (15.909, 936)(15,770,582) (1,059.237,534) 1872 629,067 (+23,48) 604 65.563,813 108,549 104,2 20.117,627 (+27,55) 3.445.873,918 1872 5.705,089 171,2 263,402 4,941 10 714 292 361 8,845 (59.238,195) (400, 188)(20.086,970) (3.437,158,107) (1870 340,7 (298) (3) 346,846 (-44 463 639 149,206 128,1 20.095,246 (-5.279.743,595 | 17.717,260 | 262,7 | 181,382 2,354 54 26 224 519 180 1,194 92 3.733,210 1870 12 (2) Съ 30 іюля 1870 года, (3) Кромъ того безплатно служащихъ на (322,925) (39,340,865) (20.039,267) (5.270.298,367) 12 Одесская дорога 24,524 челов., — пассажироверсть 4,039,482. 1871 1036,5 (884) 1.009,159 (-55.236,155 (—) 14.589.802,649 16.504,301 264,1 406,500 128,602,605 145,478 127,4 70,970 400 1,275 983 8,422 (4) 8,306,551 1871 (912,488) (113,744,279) (54.436,982)(14.436.465,770 (4) Кромв того перевевено: въ 1871 г. 1.209,715 (+19,87) 163.251,800 170,408 134,9 1872 1036,5 (958) 51.796,367 (-6,22) 13.182.494,932 13.760,433 254,5 537,466 4,068 1,519 9.071,009 1872 подвижного состава 187,490 пуд. (штукъ 800 1,561 50,270 (4) 84 223 282 (1.132, 855)(145.474,997) (51.040,165) (13.018.924,432) . . .) н въ 1872 г. 258,925 пуд. (штувъ (1870 243 242,742 (+15,75) 32.779,045 859 2,802 806,263 1870 13 134,893 112,6 20.387,884 (+46,27) 4.518.411,540 18.594,286 221,6 100,218 7,133 105 456 6.594 68 109 (195,409) (22.012,414) (20.345,524)(4.509.866,832) 13 Динабурго-Витебская. 1871 264,285 (+ 8,87) 36.007,156 1871 12,218 387 5,825 2,045 1.901,022 148,177 | 116,8 27.503,286 (--34,86) 6.376.512,598 26.240,792 231,9 101,818 57 356 (214,729)(25,089,948) (27.446,590) (6.365,296,294) 1872 301,589 (+14,11) 148,961 120,0 19.344,618 (-29,66) 4.151.209,057 17.083,164 214,5 95,065 18,697 890 87 383 411 6,687 638 1.483,924 1872 226 (256,347) (25.901,046) (19,273,626) (4.136.693,559) (5) Cb 1 abrycta 1871 r. 187 1871 14 209,5 69.810.387 21,102,904 (-1,166 1,041 722 1,461 333,223 136,5 5.770.006,415 27.541,796 273,4 195,428 .477 14 Московско-Курская ... (476, 427)(60.028,807) (21.009, 386) (5.732,689,119) 1872 502,5 1.372,223 (-) 2,889 2,005 4,249 1,728 1872 171.541.083 341,375 125,0 53.038,375 (-) 12.778.371,409 25.429,594 240,9 444,635 1,337 (1,295,313) (151, 426, 499) (52.852,737) (12,714,984,224) (°) Кромъ того птицъ домашнихъ въ 1870 году 9,004 пуд., въ 1871 году 9,713 пуд., въ 1872 году 7,974 пуд. (7) Въ томъ числъ багавъ безплатно (1870 199,5 (198,5) 1870 15 259,168 (+22,90) 20.506,123 103,305 75,2 12,681 761 692 62,073 (⁶) 130 8.407,174 (+68,36) 1.040.119,490 5,239,896 123,6 91,939 235 (235,498)(17.715,533)(8.393,967) (1.038.013,142) 15 | Варшавско-Тереспольская 286,265 (+10,45) 1871 1871 199,5 14,287 334 787 702 64,450 356 22.984,300 78,3 11.369,090 (+35,23) 1.506.114,294 115,209 7,714,859 132,4 105,148 (261,512)(20.481,748)(11.353.071) (1.503.395.165 60,404 пуд. 1872 340,793 (+19,04) 677 1872 31.315,753 8.056,349 (-29,13) 1.050.838,515 7.454 563 204 952 81,776 (6) 156,971 91,8 10 5.267,360 130,4 132,399 (302,962) (25,908,376) (8.020, 499)(1.044.393,399)

1	2		3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			-1.
۲.				II	a c c	8. 5±0 12	p bi.		` .	0 B a p	ьī.	1				BELIA IIP									A B Y	
51 J. IS			Длина			Число пас	зсажиро-	3,772				H.E.	12	Почтов	й	PERIOCIE	din et	-naG	Соба-	Joma-	1	Другіе предме- ты поштучной	Перевозки для		# G	
пор	названія дорогъ		дорогъ	Общее	число	верс	ets.	npok:	Общій въсъ	Число пу	доверсть.	ирот гревов гуда.	a III	roppecn		n	T	пажи.	ки.	ди.	Скотъ.	нты повятон-	потребностей		RIHAPEM MAYAHIA.	
0 11			года.	пассажн		вообще.	На	едній ссажу	товаровъ.	,	На версту	едиее rie пе roro п	E 63	денціг	Кладь.	Экипажи,	лошади.			, ,		ной перевозки.	дороги.		п	
12/2	,		,,		-	воовще.	версту дороги.	BEPCTL.	пудовъ.	В 0 0 Б Щ Е.	дороги.	Cp	B	-		, , ,				F - T	T T T	оваго	H H O		* *	
								DEPUTE.	п т д о в в.			BEPUTE.	пудовъ.	d.	иело	пуд	ОВБ	м ш	1 y 15	2, — д	W 22 II	0 8 4 1 0	1			
	·													4												
		(1870	198	308,992	(-5.31)	37.228,068	198.020	117 0	34 235 264 (92	242 6 440 290 460	טוֹ סבר בט	U 410 E	470 400	5	0.654	56	1,446	490	977	1,734	14,253	1,640		1870	16	1
16		1871	id.	(277,790) 341,121 ((32.512,337) 42.070,100			34.235,264 (—23 (34.145,947) 43.554,762 (+27									463	811	3,271	+Bar. 1,6343 69,839	1,091	2.008,954	1871	10	1
		1872	id.	(302,657)	(+ 7,42)	(35.789,502) 45.708,077	1			(6.566.095,48)	3)				7,110		2,654	592		118,6		416	2,000,004	1 1		
				(329,764)	11. 1920)	(.,)			49.071,891 (+12, (48.949,915)	(1.956.479,86	3)		199,414		7,295	64	1,428	292		110,0	100	. 410		1012		
		1870	. 26	103,607 (102,415)	(-5,23)	2.693,964	103,614	26,0	4.285,571 (+16, (4.198,525)	23)			34,294	-		_	- ,	36	65	1,8	338	_		1870	17	
17	Лодьвская фабричная.	1871	id.	(¹) 113,255 (111,325)	(+9,31)				(4,100,020)	79)			36,050			_	_	. 34	. 98	3,8	334	· —	-	1871	*) Крома того безплатных 32	der.
	•	1872	id.		(+12,02)				7.380,101 (+11, (7.269,374)			1 !		-				53	83	15,	564	_		1872		
		Jana	404 %																						10 . 2) Вивств съ почтовою кладью	
10	,		121,5	(76,535)	(-7,92)	5.846,412 (5.119,711)	1		7.376,791 (—36, (7.360,995)	98) (656.055,720)			²) 39,186							149	4,249	. 1,728		1870	18 нуд.),	
10	1	1871	id.	(81,069)	(+8,98)	6,222,378 (5,197,596)			8.593,440 (+16, (8.585,180)	(728,759,120)	6,003,434	84,9	40,076	-	. –	-	_	67		249	415	27				
		1872	id.	99,592 ((93,074)	(+10,77)	()	55,546	67,7	7.678,596 (—10, (7.672,107)	(682.996,585			40,227	-							3,546			1872		1
		1870	278 (123,3)	000 554 (8)		WA DIN MAG																		1870	з) Кроив того перевезено съ стантами вагоновъ: въ 1870—187.	ape-
1 9	Кіево-Брестская	1871	278	(381,038) (381,064)	(-)	52.245,530 (43.516,540)		121,2	12.286,216 (11.997,350)	1.947.676,083 (1.906.855,709	3	158,5	320,797		25,03	911	306	374	730	67 + F	76 Bar. 15 .	1,082	1.564,507	1871	170 ваг. и въ 1872 г. 203 ваг.	
		1872	id.	(8) 435,547	-	54.023,530	194,329	124,0	13.989,841 —	2.229,578,29	8.020.065	159.3	273,290		4,67	3 77	69	357	661	1.	572	448	1.107,669	1872		,
				(404,682)		(48.096,342)	,		(13.836,896)	(2.211.537,01	3)	100,0	210,200							-						
		1870	168	224,251 ((204,172)	(+23,10)	17.060,379 (14,974,363)		75,3	11.634,064 (-28 (11.600,862)	,96) 972.957,355 (970.463,156	5.791,413	83,6	104,701		-	_	_	1,421	500	12.	,013	7	44,754	1870	20	
20	Козловско-Воронежская	1871	id.	269,551 ((233,564)	(+20,20)	22.439,815 (18.904,127)	133,391	80,8	15,455,450 (+32, (15,410,145)	84) 1.375.097,755 (1.372.619,915	8.185,105	89,0	151,097				. ,	1,350	570	1,017	23,649	8	44,696	1871		
		1872	id.	304,715 ((266,650)	(+13,04)	27.435,740 (22.940,599)	l.	90,0	16.596,418 (+7, (16.507,589)			93,5	152,658			-	_	529	374	995	44,348	(4) 7		. 1872	4) Кромѣ того подвижнаго со (шт.) 37,165 пуд.	става
		(1870	440	- 313,578 ((⊥20.07)	68.495,010	155 670	202 6						1			70 00	240	010		,235	420		1970		,
21		1871	id.	(279,146)	(+13,66)	(57.666,695) 78.847,318	1		(9.934,221)	,99) 2.772.622.48 (2.760.013,99)	3)				3,95		Bar. 22			+ B	ar. 9½	130			21	
		1872	id.	(310,042)		(63.969,286)			(12.555,855)	3.727.848,510 (3.702.962,33	2)	1					Bar, 25				,470	1,997				
		. 1012		(347,964)	(10,40)	81.726,563 (69.186,676)	185,742	209,4	15,552,275 (+23 (15,475,422)	(4.181.860,82	9,562,664	270,5	157,277		4,08	4	Bar. 30	611	. 900	5	,672	318		. 1872		
		1870	283 (255,5)	174,085 (161,201)	(-)	15.563,476 (12.900,124)	60,913	89,4	11,755,595 (-	-)			62,522	_	13,71	3		103	199		468	458		. 1870	22	
22	Орловско-Грязская	1871	283		(+35,09)	25,350,691 (19,309,807)	89,578	107,7	(11.745,663) 18,066,836 (+53	(1.930.172,79 (69) 2.898.982,15	9 10,243,75	3 160,4	106,922		18	33 —	_	114	279		328	747		. 1871		
		1872	iđ.	250,485 (220,333)	(+6,51)	26.735,309	94.471	106,7	17.075,658 (-5	48) 2.766,865,23	2) 8 9.776.908				4,1:	3 1	9 42	124	266		Bar. 31 ₂ ,382	222		. 1872		
				(440,000)		(20.444,891)			(17.044,528)	(2.762.292,06	3)												1			
		1					1	1	*			1	1					1		1						

	4						`																			
		2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		у.	
▐,	.			11		a dec es	p m		工。	вар	BI.			_	Вейског лез	дп киз									A E	•
	31 12		Длин			Число нас	CESERDO-	FH -				- HE 3KB	72 P	Полтовой]]		Эки-	Соба-	Лоша-		Другіе предме- ты поштучной	Перевозии для		p a	
	a .	названія дорогъ.	дорог			верс		rpoža a.	Общій вѣсъ	Число пуд	оверстъ.	прод ревоз	. H	корреспон-	TR	2	W-	пажи.	ки.	ди.	Скотъ.	MAM HORITY HOM	потребностей	годы.	по	примъчанія.
3	поп	названия догогы	къ кон	y	HUCTO		На	nig 1	товаровъ.		На версту	днее іе пе	H di ,	денціи.	Кладъ.	Экицажи.	дошади.	пами.	A.M.	ди.		ной перевозки.	дороги.		0 п	
			года.	пассал	кировъ.	В00БЩЕ.	версту дороги.	Сред		"ВООБЩЕ.	дороги.	Сре	H												25	
25.76	2						дороги.	верстъ.	пудовъ.			nepotb.	падовъ.	чи	е ж о	пуд	О В Ъ	и ш	тув	ъ, — и	ли п	оваго	нно.	<u> </u>	12	
			- 1																							
			1870 488	(253,475		(32,811,140)	102,036	129,5	32.226,844 (+65,32) (32.185,176)	9.036.682,690 (9.025.671,552)	18.517,792	280,4	74,887	_	6,988	174	661	170	. 567	. 3,0	062	3,670	1.216,509	1870	23	
23	3 0	рловско-Витебская {	1871 id.	321,070 (279,978	0 (+8,36)	43.438,530 (32.824,502)	. 89,013	117,2	43.551,720 (+34,72) (43.501,384)	12.740.300,905 (12.727.637,021)	26.107,174	292,5	85,715	-				148	605	2,5	393	3,786	3,374,543	1871		
		{	. 1872 id.	358,091 (315,39)	1 (+11,53)	46.312,820 (35,320,806)	94,903	129,3	35,882,004 (-17,61) (35,815,913)	8.884.870,903 (8.869.794,247)	18.206,702	247,6	83,952	-	1,063	65	1,052	154	660	3,	268	1,703	3,926,241	1872		
				(0.00,000	-,				(00,010,010)															1		
			1870 84	132,841 (124,747	(+7,59) 7)	7.558,604 (6.973,298)	89,984	55,9	4.556,525 (+5,70) (4.540,709)	282.922,816 (281.891,855)	3.368,129	62,1	32,072	-	2,101	_	-	189	170	132	121		1.009,450	1870	24	
24		Пуйско-Ивановская {	1871 171 (163	,6) 198,706 (193,825	6 (+49,58) 6)	9.810,522 (9.453,233)	60,335	48,7	9.800,537 (+115,09) (9.780,145)	578.826,840 (577.440,184)	3.559,820	59,0	48,837		4,009	-	-	316	255	185	48		727,166	1871		
		{	1872 171		3 (+10,47)	11.334,205	66,281	51,6	10.784,285 (+10,03) (10.760,487)				53,612	- ,	23,849	_	_	149	281	177	138	-	17,535	1872		
	1																						-			
			1870 39	220,758 (216,164	3 (+11,76) 1)	8.296,573 (8.117,407)	212,733	37,5	2.519,559 (+44,01) (2.491,441)	96.096,696 (95.042,421)	2,464,018	38,1	60,773	-	_	-		89	642		978	12	47,671	1870	25	1
25	5 P	иго-Митавская	1871 id.	251,504 (242,459	1 (+13,93)	9,435,595 (9,082,840)	241,938	37,5	2,189,048 (—13,11) (2,158,157)	83.067,647 (81.906,665)	2.129,939	37,9	60,798					225	649	366	1,119	8	64,586	1871		
		l	1872 id.	262,876 (256,911	(+4,52)	9.842,229 (9.609,613)	252,364	37,4	2.505,378 (+14,45) (2.449,299)	96.901,256 (94.801,294)	2.484,647	38,6	32,276	-	_	-	-	129	616	242	1,133	14	44,030	1872		
						(*****,****)																				
26	в П	Готи-Тифлисская {	1871 118 (43	(33,085)		(1.747,488)			272,737 (—) (259,326)	22.359,016 (21.344,246)		81,9	17,357	_	835	-	-	30		,	88		872,965	1871	26	
		1	1872 156	174,449 (153,653					2.677,358											· · · · ·				. 1872		
		,	1870 763	1) 736,268		120.613,268	450 077	427.0	19,158,993 ()	5.199.315,452	C 04 & 00 P	074.9	VGO KUP												07	
95	, Tr			(700,628))	[(109.651,402)]	158,077		(19,000,209)	(5.143,435,778)				Bar. 714	3,422 + Bar. 98	28	2,272	923	1,317	. +	599 Bar. 7.	146	5,000,366		27	(4) Кромѣ того перевезено съ аре- стантами вагоновъ: въ 1870 г. 97, въ
4	T.	урско-Харьково-Азовская ((812,370	-	(130,183,483)	173,886		27.055,232 (+41,16) (26.831,858)	7,905,950,640 (7.840,420,446)				Bar. 1,177	13,475 + Bar. 22	- 40	496	618	1,200	312	1,592	356			1 1	1871 г. 166 ваг. и въ 1872 г. 319 ваг.
		(1872 id.	(826,797	(+1,11)	147.170,235 (130.900,528)	192,883	168,2	26.605,940 (—1,66) (26.469,512)	7.284.150,826 (7.238.442,037)	9.546,724	273,7	472,76	Bar. 1,464	7,694	1,007	1,126	462	1,014	798	3,160	735		. 1872		
			1870 303 (200	5) 102 519	(-)	12,417,311	61,931	191 1	7,571,628 ()				38,90	21	0.400	28	6.47	65	498	142	4 70	700		1970	20	d) D
2.9	T.		1871 625 (431		(-)	()			(7.552,997)	*(1.134.825,461)		152.0	73,255	_	2,163		447		139		1,785	700				(2) Въ томъ числѣ платный грувъ строителей дороги: въ 1870 г. 2.834,283 пуд., въ 1871 г. 1.635,794 пуд.
	<u> </u>		,	(148,168	3)	18.544,233	30,265	2	10,628,253 (—) (10.591,975)	1.668.717,540 (1.657.312,012)				—	618	-	174	70	203	203	4,882	736	2.440,878	1871	1 1	пјд., ва логи г. 1.000, гож пјд.
		(1872 625	192,714 (183,959	(+21,59)	27.900,847 (25.266,298)	44,641	144,7	13.758,084 (+29,44) (13.680,339)	3.985.175,110 (3.953.850,745)	6.376,280	289,6	78,025	. –	524		124	65	199	305	20,462	325	3.649,228	1872		
i			1870 68	108,443	· (-)	6.657,346	95,377	60.9	3,579,954 (—)	236.120,924	3.382.807	65,9	42,576		40	2	38	101	211	. 477	518	755		1870	29	
29) T		1871 id.	(101,063	(+44,41)	(6.155,506) 9.862,089	145,030	1	(3.564,834) 6,871,941 (+91,95)	(235.098,346) 459.620,623	1		72,34		16	1		-			+ Bar. 127				1 1	
	-		1872 id.	(123,446	3)	(7.608,088)		1	(6.846,922)	(457.922,643)		00,0	·	11	1,726	39	1,243	148	381	1,371	7,280	157		. 1871	1 1	
		(1012 1d.	167,520 (134,411	(+6,97)	10.599,698	155,878	63,2	12.893,301 (+87,62) (12.859,460)	(867.485,175)			69,728	<u> </u>	1,413	15	17	224	323	1,045	18,182	96		1872		
																1										
														1												
All I	-			1		1			,				,	1											1 }	7

Б. Овщее число перевозокъ.

	Табл.	·X
9.6		

	9	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	
	2			Taco		: TO ILI.	<u> </u>		z a, p			-		Войожо	BEIS IIK	инад-					-		- b	
ядку	•	Дли	тна.		Число пас	одижво	Вздъ		Число пуд	оверстъ.	OTE- 103KH	E B	Почтовой				-иле	Соба-	Лоша-	Скотъ.	Другіе предме- ты поштучной	теревозки дан	годы.	примъчанія.
пор	названія дорогт	доро	. Oóm	ее число	веро	Ha	пій проживо.	Общій в'єсь товаровъ.		77.	нее пр е перев го пуд	R I	денціи.	Кладь.	Энипажи.	Лошади.	пажи.	ŘМ.	ди.	ORUI B.	най повагон-	дороги.	J	
% по		года	а. пасса	гкировъ.	ВООБЩЕ.		Средя		вообще.	На версту	Cp	to to	- T	T 0 T 0		0.75							WW II	
×			•			1 .	BEPCTL.	пудовъ.		1	верстъ.	пудовъ.	1	N G 71 O	1 у д	0 8 %	M III	T y R	ъ, — и	1 и п	•о в а г о	A A 6.	~	
	•					1				1			†											
		(1870 280 (16	61,8) 117,58	16 (—)	17,223,601 (16,845,039)	106,203	145,0	4,179,614 (—) (4,162,982)	929.100,524 (927.570,271)		228,8	44,427	551	_	-	-	52	200	57	. 563	137 + Bar. 2.	177,891	1870 30	
30	Рыбинско-Бологовская .	1871 280	227,15 (219,55		35.383,710 (33.548,642)	126,370	152,8	17,428,020 (—) (17,399,359)	4.458,643,955 (4.445.401,657)			79,835		. 17	-	-	67	280	232	1,629	8	2.147,331	1871	
		[1872] id.	227,64	7 (+ 0,21) (4)	35.805,927 (34.228,445)	127,878	157,2	17.112,234 (—1,81) (17.078,834)	4.395.718,753 (4.391.905,086)	15,698,995	256,8	77,675	4,973	140		10	60	272	214	2,946	20	4.596,681	1872	(4) Кромф того перевозились пасса- жиры по сезоннымъ и абонементнымъ
	(а) Бывшая	[1870 51	(1) 1.046,9 (911,54	67 (+ 7,27)				2.076,724 (+33,92)				126,382		. 214,308	_	-	269	2,524	1,527		-	97,047	1870	бийстамъ (число пиъ).
	Петергоф-	1871 id.		69 (+ 5,36)				2,220,697 (+6,93) (1.130,155)				189,319	-				358	2,482	2,60		_	162,500	1871	
31	Балтійская {	[1872 id.	1.024,4 (913,72	09 (— 7,13) 27)	25.674,003	503,411	25,0	2.286,512 (+2,96) (2.090,959)	(62,546,568)			198,947	-	147,252	-	- [263	2,812	2,079	684	. 19	_	1872 31	
	б) отъ Тосны	388 (73	3,3) 41,3 (39,75	18 (— ´)	3,476,931 (3,082,131)	47,434	77,5	857,652 (—) (851,395)	215.325,021 (214.457,221)	2,936,231	253,0	9,816	<u> </u>	_	-	_	25	138	24	, 163	<u> </u>		1870	
	до Балтійска- го Порта-	1871 388		14 (-)	22.786,275 (20,778,173)	58,725	77,2	8,450,112 (-)	1.812.049,212 (1.808.569,663)	4.672,802	214,8	96,945	-	3,038	-	-	406	938	426	7,832	- .		1871	
İ		1872 410 (38	307,3 (293,8)	56 (—1 0,31) 51)	26.338,269	67,882	85,6	8.588,491 (+1,63) (8.548,427)	(1.750.753,305)			88,892	-	12,079	110	109	157	1,095	371	11,622	20	1.562,370	1872	ŕ
į.		1870 112 (47	7) 44,9 (43,84	46 (—)	4.401,546 (4.074,081)	93,650	92,9	2.649,081 (—) (2.645,313)	270,752,015 (270,358,824)	5.760,681	102,2	17,546	_	1,026			40	158	50	12	2		1870 32	2
32	Харьково-Николаевская .	1871 244 (18		98 (-)	21,677,886 (19,962,272)	117,622	92,1	4,546,709 (—) (4,418,836)	634.709,923 (617.769,797)	3,444,383	139,8	101,650		39,401	-		314	462	549	156	2		1871	
		1872 388 (32	(395,91	82 (-)	48.932,164 (41.921,579)	154,111	111,5	14.178,748 (—) (13.981,481)	2.035.768,608 (2.006.142,330)	6.283,236	143,5	177,016	-	5,605	-	-	277	818	995	203	275		1872	
		1870 108 (42	2,6) 41,00 (39,12	33 (—)	2.623,313 (2.455,145)	61,580	62,7	2.736,100 (—) (2.728,058)	115.292,548 (114.651,367)	2.706,398	42,0	17.252	-	_	_	<u> </u>	71	89	172		39	4.196,544	1870 33	3
33	Гамбово-Саратовская	1871 353 (30		75 (—)	17.799,774 (14.862,180)	58,398	104,7	7.632,874 (—) (7.610,854)	1.143.070,329 (1.138.268,191)	3,750,230	149,5	81.077	-	13		-	299	628	2,470		51	40.546,459	1871	
	-	1872 353	233,78 (212,71	39 (+29,60) 5)	30.060,409	85,156	128,5	16.236,999 (—) (16.199,016)	(2.922.189,571)			114,743	-	93		46	338	730	9,916		43	18.614,814	1872	
		1870 397 (11	109,99 (107,35	99 (—)	13.774,561 (12.864,628)	122,719	124,9	1.414,466 (—) (1.409,899)	246.990,162 (245.591,221)	2,205,269	174,2	21,017	<u>†</u> – .	20,579	12	56	72	195		123	. 21 .	265,553	1870 34	
34	Московско-Брестская	1871 1,028 (4	` ′	9(-)	75.035,410 (63.590,281)	156,978	125,3	15,489,577 (-)	2.874.691,860 (2.866.989,237)	6.014,000	185,4	96,537	: -	22,493	62	114	366	1,328	1,456		572	3.078,907	1871	
		1872 1,028	886,97 (819,35	(6 (-)	130.124,503 (104.181,196)		146,7	28.867,709 (—) (28.784,191)	6.410.455,322 (6.380.686,702)	6.235,851	222,0	174,854	-	65,465	7	- 1,103	372	1,546	4,893		425	7.681,794	1872	
		1870 33 (19,8	8) 35,42 (35,32)	86 (—)	1.107,499 (1.104,232)	55,934	31,2	798,976 (—) (796,226)	26.325,945 (26.235,195)	1,329,593	32,9	911	-	-		, —	17	72	22				1870 35	
35	Новоторжская	1871 33		9 (-)	1,044,971 (1,866,464)		32,2	1,896,564 (—) (1,891,853)	59.988,616 (59.852,544)	1.817,836	31,6	13,509	1 -				33	73	119	l		20,060	1871	
		1872 id.	64,595 (61,821	(+4,45)	2.046,805 (1.968,991)	62,024	31,6	2.396,929 (+26,38) (2.390,240)	77.276,621 (77.085,949)	2.341,715	32,2	14,040	_		_	-	38		102		-	13,078	1872	
			!										1											

. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14,	15	16	17	18	19	20 21	22		
порядку.	ачочод кінавеан	Длина дорогь къ концу	Общее число	а это и число пас	camupo-	ій про'ваят жира.	общій вісь	н е р	эверстъ,	вее протя- перевозки о пуда.	r a m b.	Почтовой корреспон-		BEIG HON ECHOOTH.		Эки-	Соба-	Лоша-	Другіе предме- ты поштучной или повагон- ной перевозки	потребностей	порядку.	примъчанія.
же по		года.	пассажировъ.	вообще.	На версту дороги.	версть.	пудовъ.	вообще.	На версту	Сред венте	сз гд пудовъ.		ело	пудо	В Ъ	им	тув	ъ, — и и	и повего	н е о	NW no	
36	Либавская	291 (96)	(27,389)				370,654 (—) (367,649)	59,403,757	618,789	160,2	10,014		- .	-	-	10	112	36	_	\$3,250	1871 36	
	1872	294	121,715 (—) (115,762))		. : .	3,106,713 (—) (3,098,257)	481.444,799	1.637,567	154,9	44,772	-	_	-	-	20	380	67	1,524 439	- .	1872	
37	Новгородская узкоколей-	68 (42,7)	68,416 (— (56,035)	4.299,653 (3.513,971)	100,694	66,2	616,723 (—) (607,508)	35,413,650 (34.784,398)	829,359	57,2	15,045	2,740	2,595	6	4	31	70	40	4,985 4	27,770	1871 37	
	ная	68	105,923 (— (84,935)	6.133,530 (4.747,153)	90,199	57,9	968,402 (—) (944,485)	64.406,883 (62,771,866)	947,145	66,5	22,874	4,574	5,934	. 52	74	30	139	84	28,492 6	14,962	1872	(⁴) Кром'в того безплатныхъ 1,507 пес.
38	Ряжско-Вяземская { 1871	43 (2,8)	31,782 (— (30,754)	1.333,552 (1.288,320)			5,408,732 () (3) (5,335,206)	218,039,643 (217,984,117)			10,248		7	_	-	28	46	21	376 —		1870 38 1871	(2) Въ томъ числе платныхъ грузовъ сгроителей дороги съ матеріалами 1.720,000 пуд.
	1872	id.	36,640 (— (35,067)	1.518,386 (1.448,678)	35,309	41,4	4.706,675 (—) (4.703,484)	205,339,156 (205,201,172)	4.775,329	43,6	13,511	<u> </u>	9	_	-	29	75	325	5	_	1872	
39	Ярославско - Вологодская { увкоколейная {	191 (129)	67,921 (— (65,214)	5.304,981 (4.828,912)	41,123	78,1	669,199 (—) (663,981)	(98.672,008)		,	28,833	_	_	_	-	34	176	66	_	-	1872 39	
40	Константиновская { 1871	, ,																			1871 40 1872	
	Вообще по правительствен-		14.839,210	1.521.208,16	32		606.991.687	118.788.895,600 2.165.715,72			5.244.689 331,04	+B:3,634	385,870 + B:98 25,042	1,302	10,722 -B: 22	13,341 - B:11 402	32,473 776	396,50 + B: 2,38		87,726,135 + B: 13,863 1,564,507	1870 1870	
	нымъ и частнымъ же- 187		. 18.266,996	1.924.044,52			803.871,730	170.167.330,28				110,573 3:4,827	550,990 + B; 22	1,288			36,912	1,07 + B:1 551,09 + B:77		120.755,345 + B: 22,026	1871	
	лвзнымъ дорогамъ (187)	2	21,471,676	2,401.711,12	23		860.959,373	156.260.360,69	9		6,833,	59,612 	551,580	3,599			40,934	981,24 + B : 8	14.910	112,443,545 +B: 36,943	1872	
1					\								1									

	2		À -	E	1 0	1					46	40			
	*] ° .	1 *	5	ь	- 7	8	9	10	- 11	12	13			
		Длина	Валово	й дохо	дъ.	P a c	ж о д	ъ.	Избыток в дохо	да предъра	сходомъ.	Отношеніе			
ишва	названія догогъ.	дороги ка		Нав	ерсту		На в	ерсту		На ве		расхода къ	годы.	порядку	примъчанія.
01	, and the second second	концу	Вообще,			Вообще.			Вообще.	-		коду въ про- ходу въ про-			
N.N.		года.		Дороги.	Поъзда.	,	Дороги.	Повзда.		Дороги,	Поведа.	центахъ.		MM no	
							1	1			,		<u> </u>	7	·
							j 								
1	А. Правительственныя жельзныя														:
	дороги;														
1	Финляндокая	446 (323) 452 (447) 452	442,594-28 1) 795,239-96(-179,67) 2)1031,252-60(-129,67)	1,370—26 1,779—06 2,281—53	63,79 77,67 98,23	426,616—07 — 553,120—60(+29,65)	1,320—79 1,237—41 1,361—08	61,49 53,33 58,60	15,978—21 — 242,119—36 —	49—47 541—65	2,30 23,34 39,63	96,39 69,55 59,65	1870 1871 1872	1	 Изъ втой сумны следуеть въ возврать отправителямъ излишняго перебора за перевозну товаровъ и проч. 146 р. 77 коп.
	,		71031,202-00(20,01)	2,201—05	20,23	3) 615,208—83(+11,22)	1,361—08	58,60	416,043—77(+71,83)	920—45	39,63	59,65	1872		У Исъ втой суммы следуеть въ возврать отправителямь язлишняго перебора за перевозку 803 р. 59 коп. и за возвращением сплубиаеты 471 р. 96 к. У Не считая 111,246 руб. 85 коп., издержанныхь не мовыя работы по устройству пути и
2	Тересполе-Брестская				14::::								1870 1871	2.	строевій—и на покупку пнущества для дорога.
	(1872				,								1872		
3	Ливенская узкоколейная	57 (40,7) 57	96,756—31	2,377—30		* 85,439—59	2,099—25 2,216—43		.11,316—72 — 14,727—76 —	278—05		88,30	1871 1872	3	·
	(1872	57	* 141,064—59	2,474—81	181,02	* 126,336—33	2,216—43	162,12	14,727—76 —	258—38	18,56	89,90	1872		
4	Одесско-Елизаветградская	* 477 (417)	0.400 545 45	F E40 00									,	4	4) По 29 Іюдя видючительно, а съ 30 Іюдя дорога зисплоатируется частнымъ обществомъ.
5	Елизаветградо-Кременчугская (1870	411 (411)	2,403,547—47	5,763—90	243,36	1.345,659—32 —	3,22700	136,25	1:057,888—15 —	2,536—92	107,11	55,98	1870	. 5	
	MOCKOPCKO-HVDCKAN (1870	502.5	6 718 332—35(⊥17 11)	13 36981	265,05	5)3.489,622—29(+9,06)	6,944—52	407.00	2 222 740 00/ 42 44	6,425—29	407.00	51,94	1070		5) II 276 222 mg EO
0	Московско-Курская	293	6.718,332—35(+17,11) 4.214,332—63	14,383—38	261,92	7)2.437,084-03	8,317—69	137,67 151,47	3,228,710—06(+13,11) 1,777,248—60—	6,065-69	127,38 110,45	57,83	1870 1871	6	5) Не счятая суммы 374,336 руб. 59 коп., числящейся за Начальниками III и IV Отдэлевій дороги, не представившими отчетностей о расходать. 6) По 1-е Августа 1871 года. Съ 1-го Августа дорога висплоатируется частимиъ Обществоиъ.
															7) Не считая суммы 186,492 руб. 43 коп., числящейся за Начельниками III и IV Отдаленій дороги, не представившими, отчетностей о расходаль.
	D. II.														
	В. Частныя жельзныя дороги:														·
	T	25	477,441—56 (+5,70)	19,09766	383,41 378,61	268,133-46 (+5,74)	10,72534	215,32	209,308—10 (+5,65)	8,372—32	168,09	56,16	1870	1	
1	Парскосельская	id. id.	477,441—56 (+5,70) 476,110—76 (-0,27) 462,831—51 (-2,78)	19,044—43 18,513—26	378,61 376,59	268,133—46 (+5,74) 273,210—86 (+1,89) 269,339—52 (-1,41)	10,928—43 10,773—58	217,26 219,15	209,308—10 (+5,65) 202,899—90 (-3,06) 193,491—99 (-4,63)	8,116—00 7,739—63	161,35 157,44	57,38 41,80	1871 1872		
	(1878)	1907	0.000.000 0001.40.00	0.400 00	8	2)									
2	СПетербурго-Варшавская	1207 id. id.	9,882,960—36(+16,08) 9.112,843—79(— 7,79) 8,864,991—84(— 2,61)	8,188—03 7,549—99 7,344—65	203,06 184,01 185,55	7.527,552 – 59(+42,48) 7.216,095 – 72(-4,13) 8.138,495 – 35(+12,78)	6,236—58 5,978—54 6,742—75	154,67 145,71 170,34	2.355,407—77 (—27,08) 1.896,748—07 (—19,47) 726,496—49 (—61,69)	1,951—45 1,571 – 45 601—90	48,39 38,30 15,21	76,16 79,18 91,80	1870 1871 1872	2	⁹) Въ томъ числъ на содержаніе жельно-конной дороги: въ 1870 г. — 44,641 р. 38 к.; въ 1871 г. — 40,258 р. 44 к.; въ 1872 г. —54,565 р. 80 к.
	,					n.	23.22	210,02	02,00)	002 00	20,22	22,00	2012		
3	Московско-Нижегородская	410 id. id.	6.028,330— 07(—8,20) 6.462,759— 58(+7,26) 6.725,774— 43(+4,06)	14,703—24 15,762—83	292,48 272,43 279,65	3.659,041-06(+13,38) 3.527,725-71(-3,59) 3.623,527-58(+2,71)	8,924—49 8,604—21	177,53 148,70	2.369,289 - 01 (-29,51) 2.935,033 - 87 (+23,88) 3.102,246 - 85 (+ 5,69)	5,778—75 7,158—62 7,566—46	114,95 123,73 128,99	60,69 54,58 53,88	1870 1871	3	") Id.: въ 1870 г.—22,703 р. 14 м.; въ 1871 г.—30,669 р. 59 м.; въ 1872 г.—20,804 р. 14 м.
	(1872	1d.	6.725,774— 43(+4,06)	16,404—33	279,65	3.623,527—58(+ 2,71)	8,837—87	-150,66	3.102,246—85 (+ 5,69)	7,566—46	128,99	53,88 .	. 1872		

		2	3	4	5	6	7	8	9	10 .	11	12	13			
			Длина	Валово	й дохо	дъ.	Pac	ход	ъ.	Избытовъ доход	ца предъ р	асходонъ.				10
	. н Δ !	вванія дорогъ.	дороги къ	,	На г	версту		На г	версту		На в	ерсту	Расхода ка валовому до	годы.	порядку.	. т в и мак, и л н и я.
	That	DARIM HOLOLD.	концу	Вообще.	Дороги.	Повзда.	Вообще.	Дороги.	Повзда.	Вообще.	Дороги	Повзда.	ходу въ про центахъ.		по по	
3			года.		дороги.	11030,00	1	Дорога	По вода.	1	Mopora	110,000,000			N.S.V.	
										•	,					
	Никодаевска	я	604 id.	16,497,915—87(+0,116) 17,583,895—73 (+6,59) 16,788,464—35 (-4,52)	27,314—43 29,112—41	262,21 257,07 251,67	7.130,097—37(—13,71) 7.596,952—32(— 6,54) 7.738,062—03(— 1,85)	11,804—80 12,577—73	113,32 111,06 116,00	9.367,818—50(+14,03) 9.986,943—41(+ 6,61) 9.050,402—32(— 9,37)	15,509—63 16,534—68	144,89 146,01 135,67	43,22 43,20 46.09	1870 1871 1872	4	·
				:						ATT COMPANY						
	Баршаво-Вѣ	1870 1871 1872	325 id. id.	3.017,581—04(+12,72) 3.360,583—86(+11,37) 3.623,008—43 (+7,88)	9,281—86 10,340—25 11,147—72	205,65 199,76 191,92	1.392,036—01(+ 5,32) 1.668,960—41(+19,90) 1.811,996—09(+ 8,57)	4,283—18 5,135—26 5,575—37	94,87 99,20 95,99	1.625,545—03(+19,94) 1.691,623—45(+ 4,06) 1.811,012—34(+ 7,05)	5,001—68 5,204—99 5,572—35	110,78 100,56 95,93	46,13 49,66 50,01	1870 1871 1872	5	
		(1870	138	823,553-78(+22,11)	5,967—78	186,15	728,256—47(+22,67)	5,277—22	164,61	95,297—31(+18,02)	690—56	21,54	88,43	1870	6	
	Варшаво-Бро	омбергская	id.	828,553—78(+22,11) 841,978—27(+ 2,18) 897,888—71(+ 6,64)	6,101—29 6,506—44	164,94 162,19	728,256—47(+22,67) 831,231—22(+14,14) 886,602—58(+ 6,66)	5,277—22 6,023—41 6,424—66	162,84 160,16	95,297—31(+18,02) 10,747—05(—88,72) 11,286—13(+ 5,01)	77—88 81—78	21,54 2,10 2,03	98,72 98,74	1871 1872		
	7 Риго-Динабу	7ргекая	204 id.	1) 2,003,021—60(+36,50) 2,214,084—80(+10,53) 1,604,163—17(—27,45)	9,818—73 10,853—35	279,99 259,08	1) 908,565—33(+24,22) 1.077,674—43(+18,61) 1.003,276—62(+ 6 ,90)	4,453—75 5,282—71	127,00 126,10	$\begin{bmatrix} 1.094,456-27(+48,71) \\ 1.136,410-37(+3,83) \\ 600,886-55(-47,12) \end{bmatrix}$	5,364—98 5,570—64	152,99 132,98 91,73	45,36 48,67 62,54	1870 1871 1872	7	⁴) Въ томъ числъ накъ по приходу, такъ и по расходу 83,176 р. 57 к.; за подвозку товаровъ отъ станцій дороги на домъ получателей.
		1 (1872	2 214 (210)	1.604,163—17(—27,45)	7,638—87	244,89	1.003,276-62(+ 6,90)	4,777—50	153,16	600,886—55(-47,12)	2,861—36	91,73	62,54	1872		
ı	Волго-Донск	$as_1 \dots {1870 \atop 1871}$	73 id.	571,842—09 (+10,89) 590,299—31 (+ 3,22) 523,103—78 (—11,38)	7,833—45 8,086—29 7,165—80	298,88 276,06 307,25	525,858—66(+16,09) 581,130—83(+10,51) 513,616—71(—11,61)	7,203—54 7,960—69 7,035—84	274,84 271,78 301,68	45 983—43(—26,67) 9,168—48(—80,00) 9,487—07(+ 3,46)	629—91 125—60 129—96	24,04 4,28 5,57	91,96 98,44 98,19	1870 1871 1872	8	
L		(1870		1.725,08172	6,797—01	259,24			100,44	1.056.688—351()	A 163_A7	158,80	38,75	1970	0	
ı	Московско-Я	Грославская	261 261 271 (261)	1.991,973—29(+15,47) 2.249,737—97(+12,94)	7,632—08 8,619—68	246,38 290,14	668,393—37 — 727,082 75(+ 8,78) 826,423—65(+13,66)	2,785—75 3,166—37	89,93 106,58	1.056,688—35 () 1.264,890—54(-+19,70) 1.423,314—32(+12,52)	4,163—47 4,846—33 5,453—31	156,45 183,56	36,50 36,73	1870 1871 1872	9	
1	Московско-Р	язанская	243 (201,4)	4.018,235—58(+11,47) 4.650,091—70(+15,72) 5.066,387—11(+ 8,95)	19,951—51	313,59 304,22	1.709,498—60(— 0,33) 1.942,666—53(+13,64) 2.222,394—25(+14,39)	8,488-07	133,41	2.308,735-98(-18,24) 2.707,425-17(+17,27) 2.843,992-86(+5,04)	11,463—44 11.141—67	180,18 177,13	42,05 41,78 43,86	1870 1871	10	
1	ELOONOBORO I	1872	id.	5.066,387—11(+ 8,95)	20,849—33	320,68	2 222,394 — 25(+14,39)	7,994—51 9,145 66	127,09 140,67	2.843,992 —86(+ 5,04)	11,703—67	180,01	43,86	1872		
1	Воронежско-	Ростовская	162 (79) 603 (203)	450,432—56 (+35,22) 685,814—10 (+52,25) 1,967,312—89	5,701—67 3,378—39 3,257—14	283,00 269,61 141,19	310,600—09(+12,58) 607,119—14(+95,46) 1,672,222—97—	3,931—64 2,990—73 2,768—58	195,15 238,67 120,01	139,832—47(+144,45) 78,694—96(—44,43) 295,089—92	1,770—03 387—66 488—56	87,85 30,94 21,18	68,95 88,53 85,00	1870 1871 1872	-11	
		(2)					3)						ŕ	}		
1	2 Одесская .		340,7 (298) 1 1036,5 (884) 2 1036,5 (958)	2.461,171—28 — 6.728,783—35 — 7.288,303—68 —	8,268—96 7,611—74 7,607—83	244,11 238,19 214,71	1.483,144—85 — 4.643,487—94 — 5.702,812—10 +	4,976—99 5,252—81 5,952—83	147,47 164,37 168,00	978,026—43 — 2.085,295—41 — 1.585,491—58 (—)	3,281—97 2,358—93 1,655—00	97,24 73,82 46,71	60,26 69,01 78,25	1870 1871 1872	12	. 2) Съ 30 ноля. в Въ томъ числе на содержаніе железнодорожныхю школь: въ 1870 г. 4,342 р. 66 к. — въ 1871 г. 13,541 р. 25 к. — въ 1872 г. 14,370 р.
) II-	[1870]	243	1.927,107—37 —	7,930—48	204,97	1.086,998—08(+37.43)	4,473—24	115,62	840,109-31(+ 9,34)	3,45724	89,35	56,41	1870 -1871	13	
1	динабурго-1	Витебская	id.	2.190,314—72 (+13,65) 1.905,174—92 (+13,01)	7,930—48 9,013—64 7,840—22	173,77 191,00	1.086,998—08(+37,43) 1.720,801—13(+59,28) 1.523,425—06(—11,47)	4,473—24 7,081—48 6,269—24	136,52 152,73	840,109—31(+ 9,34) 469,513—59(-44,11) 381,749—86(-18,69)	1,932—16 1,570—98	89,35 37,25 38,27	56,41 78,56 79,96	1871 1872		
1	4 Московско-Н	(°) Зага Зага Зага	209,5	3.446,679—49 — 7.991,414—77 —	16,451—93 15,903—31	273,72 238.68	1.833,981—67 4.216,429—28	8,754—09 8,390—90	145,65	612,697-82 - 74,985-49 -	7,697—84 7,512—41	128,07 112,75	53,21 52,76	1871 1872	14	 Съ 1-го августа 1871 года.
		(1612	002,0		10,903—31	250,00	4.210,429—28	8,390 - 90	125,93	1	1,012-41	110,10	02,10	1014		
						,				1						J.

1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	. 12	13			
		Длина	Валово	й дохо	дъ.	Рас	х о д	ъ.		Избытокъ доход	а предърг	еходонъ.	Отношеніе		гу.	,
ODELE	названія дорогъ.	дороги къ		На г	версту	, ,	Нап	версту		. ,	На в	ерсту	расхода къ валовому до-	годы.	порядку	примъчанія.
New no		года.	Вообще.	Дороги.	Поъзда.	Вообще.	Дороги.	Поъзда.		Вообще.	Дороги,	Поъзда.	ходу въ про- центахъ.		NeW IIO	
15	Варшавско-Тереспольская	199,5 (198,5) 199,5 id.	**************************************	4,120—14 5,232—73 5,199—29	246,12 251,80 282,85	*)460,889—22 *)813,438—85 (+76,49) *)618,421—21 (-23,97)	2,321—86 4,077—39 3,099—85	138,70 196,21 168,63		356,958—63 — 230,490—63 (—35,42) 418,837—80 (+81,69)	1,798—28 1,155—34 2,081—24	107,42 55,59 113,22	56,35 77,92 5 9, 62	1870 1871 1872	15	 Въ томъ чесав 12,911 р. 73½ к.; за постороннія работы въ механическихъ мастерскихъ. Въ томъ числъ 12,404 р. 05 к. за постороннія работы въ механическихъ мастерскихъ и 30,767 р. 58 к.; за матеріалы, поступивніе остаткомъ ва 1871 годъ. Въ томъ числъ въ 1872 году 22,337 р. 15 к.; излишнато перебора за перевозку товара и проч. и подлежащіе въ вовратъ отправателямъ. Въ томъ числъ 134,989 р. 77 к. за матеріалы, поступившіе на 1872 годъ, и уплоченныхъ впередъ на пожушку подвижнаго состава 100,959 р. 39 к., а также 9,415 р. 53 к. за посторонкія поступивите поставателя поставател
16	Рязанско-Козловская	198 id. id.	3,043,507—71 (—14,23) 3,513,188—06 (+15,43) 3,890,658—08 (+10,74)	15,371—25 17,743—37 19,649—79	312,46 298,41 291,69	1.465,927—56(-5,51) *)1.581,090—75(+7,85) *)1.555,550—09(-1,61)	7.985—30	150,50 134,30 116,62	1 1 2	1,577,580 - 15 (-21,01) 1,932,097 - 31 (+22,22) 2,335,107 - 99 (+20,85)	7,967—58 9,758—07 11,793—48	161,96 164,11 175,07	48,16 45,04 39,98	1870 1871 1872	16	рочоты подкажащае вы возвыты. 5) Согласно отчету правлены (стран. 88), не считая суммы 3,630 р. 34 к., подлежащей вы возврать излишиято перебора съ отправителей; 4,152 р. 08 к., подлежаще вы возврать за по- стопольно поботы из матамисьтати, мателистику. 8,2 98 р. 36 к. за мателити.
17	Лодзьовая фабричная	26 id. id.	94,827—05 (+ 9,23) 115,347—84 (+21,64) 128,350—21 (+11,27)	3,647—19 4,436—45 4,936—54	228,10 280,61 292,00	65,940-04 (+13,71) 76,270-97 (+15,66) 109,037-94 (+42,95)	2,536—15 2,933—50 4,193—76	158,61 185,55 248,06		28,887—01 (+ 0,21) 39,076—87 (+35,27) 19,312—27 (-50,57)	1,111—04 1,502—95 742—78	69,49 95,06 43,94	69,54 66,12 84,95	1870 1871 1872	17	остатиомъ на 1873 годъ, — и 69,228 р. 77 г. на покупку подвижвато состава. °) Въ томъ числъ сверхсмътные расходк: 1871 г. 7,656 р. 55 к.—1872 г. 43,449 р. 61 к.
18	Режско-Моршанская		483,216—50 (—24,64) 428,856—61 (—11,25) 431,283—75 (+ 0,56)	3,529-68	184,53 161,25 168,07	480,791—20 (—22,57) 417,359—21 (—13,19) 438,273—01 (+ 5,01)	3,435-05	183,60 156,93 170,79		2,425-30 (+ 88,23) 11,497-40 (+374,10) -6,989-26	19—96 94—63 — 57—52	0,93 4,32 - 2,72	99,50 97,32 101,62	1870 1871 1872	18	
19	Кієво-Брестская	278 (91,4) 278 id.	325,473—30 — 1519,276—17 — 1,924,209—32 (+26,98)	3,560—97 5,465—02 6,921—61	140,29 184,25 201,98	7) 312,714—36 — 7)1.487,356—44 — 7)1.186,201—98—(20,24)	3,421—38 5,350—20 4,266—91	134,79 180,38 124,51		12,758—94 — 31,919—73 — 738,007—34 (—)	139—59 114—82 2,654—70	5,50 43,87 77,47	96,08 97,90 61,65	1870 1871 1872	19	7) Въ томъ члекъ на содержаніе желтинодорожных школь въ 1870—1871 г. 3,017 р. 42 к.— въ 1872 г. 3,017 р. 46 к.
20	Козловско-Воронежская	168 id. id.	767,175—01 (—17,52) 912,991—22 (—19,00) 1.099,637—18 (—20,44)	4,566—51 5,434—47 6,545—46	203,30 189,79 202,42	604,472—54 (—11,89) 555,735—78 (— 8,06) 631,759—72 (—13,67)	3,598—05 3,307—95 3,760—47	160,19 115,53 116,29		162,702-47 (- 33,32) 357,255-44 (+119,57) 467,877-46 (+ 30,96)	968 – 46 2,126 – 52 2,784 – 99	43,11 74,26 86,13	78,79 60,87 57,45	1870 1871 1872	20	
21	Курско-Кіевская	440 id. id.	2,759,082—78 (+34,24) 3,217,887—99 (+16,63) 3,445,782—86 (+ 7,08)	7,313-38	222,55 233,77 233,52	1.118,166—66 (+10,04) 1.239,254—30 (+10,83) 1.260,738—36 (+ 1,73)	2,541 – 29 2,816 – 48 2,865 – 31	90,19 90,03 85,44	1 1 11	1.640,916 - 12 (+57,90) 1.978,633—69 (+20,58) 2.185,044—50 (+10,43)	4,496—90	132,36 143,74 148,08	40,52 38,51 36,59	1870 1871 1872	21	
22	Орловско-Грязская	283 (255,5) 283 id.	870,969—82 — 1.345,052—24 — 1.406,900—52 (+ 4,59)	3,408—88 4,752—83 4,971—38	88,56 137,57 146,26	797,834—88— 1,337,500—07— °)1,372,321—11(+2,60)	3,122—64 4,726—15 4,849—19	81,13 136,80 142,67		73,131—94 — 7,552—17 — 34,579—41 (+357,87)	286—24 26—68 122—19	7,43 0,77 3,59	91,60 99,44 97,54	1870 1871 1872	. 22	⁸) Въ томъ числъ на желъзнодорожныя школы 4,245 р.
23	Орловско-Витебская	488 id.	3.390,682—00 (+29,76) 4.156,954—12 (+22,60) 3.266,333—38 (—24,42)	6,948—12 8,518—35 6,693—30	157,79 155,50 161,77	2.353,862—75 (+56,46) 2.997,733—13 (+27,35) 2.448,282—95 (-18,32)	4,823—49 6,142—89 5,016—97	109,54 112,13 121,26	111	1.036,819-25 (6,47) 1.159,220-99 (+11,80) 818,050-43 (-32,88)	2,37546	48,25 43,37 40,51	69,42 72,11 77,96	1870 1871 1872	23	
24	Шуйско-Ивановская	84 171 (162,6) 171	327,007-14 (- 6,65) 467,365-36 (+42,92) 507,011-90 (+ 8,48)	3,892—94 2,874—32 2,964—98	220,83 155,13 182,87	222,475-09 (-1,17) *9)368,420-24 (+65,60) *9)378,125-89 (+2,63)	2,648—51 2,265—80 2,211—26	150,24 122,29 136,38		104,532—05 (-16,52) 98,945—12 (— 8,83) 128,886—01 (+ 3,02)	1,244 - 43 688-52 753-72	70,59 32,84 46,49	.68,03 78,83 74,58	1870 1871 1872	24	°) Idem. Bt. 1871 r. 2,557 p. 50 k., Bt. 1872 r. 2,580 p.
25	Риго-Митавокая		16)188;231—91(+14,49) 16)201,559—03(+ 7,08) 16)198,239—97(— 1,64)	4,826—46 5,168—18 5,083—07	174,69 - 172,11 169,36	")137,274—87(+10,88) ")131,647—81(— 4,09) ")124,119—54(— 5,71)	3,519—87 3,375—58 3,182—55	127,40 112,41 106,04	The second second second	50,957—04 (+24,22) 69,911—22 (+ 3,71) 74,120—43 (+ 6,05)	1,306—59 1,792—60 1,900—52	47,29 59,62 .63,32	70,33 65,31 62,61	1870 1871 1872	25	⁴⁰) Въ томъ чвелъ за подвожку товаровъ отъ станцій на домъ получателей: въ 1870 г. 17,041 руб. 51 к., въ 1871 г. 15,869 р. 33 к., въ 1872 г. 9,417 р. 58 к. ⁴¹) Idem. въ 1870 г. 16,874 р.—въ 1871 г. 15,782 р. 56 к.—въ 1872 г. 9,370 р. 74 к.
									1							

36

	the state of the s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												38
1	2	3	. 4	5	6	7 '	8	9	10	11	12	13			
try.		Длина	Валово		вету	P a c	х о д		Избытокъ доход	1		Отношеніе	70.77.7	КУ.	
порядку	названія Дорогъ.	дороги къ концу	``	181	вету		Ha B	ерсту		Наве		расхода къ валовому до-	годы.	порядку.	примъчанія.
New Ho		года.	Вообще.	Дороги.	Повзда.	Вообще,	Дороги.	Повада.	Вообще.	Дороги	Пофада.	ходу въ про- центахъ.		N.N. no	•
											t				
36	Либавокая	294 (96) 294	54,646—13 — 305,079—37 —	569—23 1,037—68	63,51 58,94	124,301—44 — 435,229—11 —	1,294—80 1,480—37	144,47 84,09	- 69,655-31 - -130,149-74 -	- 725-57 - 442-69	80,96 25,15	227,46 142,16	1871 1872	36	
37	Новгородская увкоколейная	,68 (42,7) 68	61,907—44 — 139,282—00 —	1,449—82 2,048 - 26	83,57 132,06	61,707—62 — 108,761—84 —	1,445—14 1,599—48	83,30 103,12	199—82 — 30,517—16 —	4—68 448—78	0,27 28,94	99,67 78,09	1871 1872	37	
38	Ражско-Вяземская	43 (2,8) 43 id.	2,091—92 — 86,795—78 — 94,462—08 (+9,37)	1,940—78 2,190—79	152,15 170,02	140,361—58 — 117,413—92(—16,34)	,	240,26 211,83	- 51,473-88 - 22,951-84	1,12388 53376	,	157,91 124,29	{ 1870 { 1871 1872	38	
39	Ярославо-Вологодская	191 (129)	129,45809 -	1,003—55	87,80	¹)105,785 – 07 —	820—04	71,75	23,673—02 —	183—51	16,05	81,71	1872	39	⁴) Въ томъ числв 731 р. 17 к. на содержаніе переправы чрезъ р. Волгу.
40	Константиновская	85 (21) 85 (35)	71,940—08	{1,284—64 .	• • • • • •	33,518—22 — 204,816—69 —	{4,255—98		-166,394-83	{2,971—34		331,29	1871 1872	40	
									-						
	(1870) 1870	10.092,2 (8.840,6) 440 (114,8) 1,071 (521)	78.979,834—95 2.357,710—04	8,933—76 3,708—25	225,99 137,86	46.411,711—53 4.079,833—64	5,249—84 3,577—79	132,80 133,01	32.568,123—42 82,947—20	3,683—92	,	58,76 96,47	1870 1870		·
	Всего по правительственнымъ и частнымъ (1871)	12.081	93.857,258—37	8,611—86	,	58.729,153—57	5,388—69	133,31	35,128,104—80	130 – 46 3,223 – 17		62,57	1871		
	желёзнымъ дорогамъ	(10,898,6) 85 (21)	71,940—08	*1,284-64		238,334—91	4,255—98		_ 166,394—83	2,971—34		331,29	1871		
		13.694,8 (13.329,8)	103.790,070-53	7,786—32	205,86	66.392,119—52	4,980—73	131,68	37.397,951—01	2,805—59	• 74,18	63,97	1872		
						,									
	желевнымъ дорогамъ	(10,898,6) 85 (21) 85 (*35)	71,940—08	*1,284-64		238,334—91	4,255—98		- 166,394-83	2,971—34		331,29	1871 1872		

-																	7		1.							- المراجعة								
1	2		3	4	5	6	7	8	9 10	11	12	13	14	15	16	17 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 3	2	33	34	35	36
				ВАЛОВ	ой дох	0.4%				PACII	РЕДЪЛЕН	іе доход	да по	Ero raa	внимъ эл	EMEHTA	№ . воовщ	, HOBEPCT	но и на	BEPCTY II	ювада, с	ъ отноше	AP NURIUS	стныхъ	СБОРОВЪ	къ обще	му вало	вому д	ходу.					
Ky.			Длина	DA/102	т. Дол	old n.	C _b =	accate	гровъ.	За	TOBS	p bi.		AK	0000	yap	P O ECO	и йод	TEE	ой п	ерев	OBEM.					Pa	SHFI	e 0 T	e T B I	идс	※ 0,4,0	B 25.	
поряд	названія дор	огъ.	дороги къ концу	7	На	версту		На ве	рету	- Francis	На в	ерсту	fo KB	Общі	й сбор	P. Ma	- Can		Наименов	ваніе сборс	ар ав авс	стности ва	перевозк	у.		Общі	й ебо	ръ,	o Kr	Наиме	нованіе (еборовъ в	онтови ж	сти.
IIO 1			года.	Вообще			Общій		еніе од	Общій			enie º/		На верс	mie og	and Act	Почтовой	Войсковых			Лошадей и	. Разные	Потребно-	Разный		На ве	рсту	Hanna Co	бу- Аре	ANIS Re- I	Наемъ	Сборъ съ	Разные
New					дорога	и. подзая.	. сборъ,	дороги.	OTHORSES.	сборъ.	Tobora-	поъзда.	Отнош	Сумиа.	дороги. по	вада.	Barama	влади.	принадлеж-	- Экипажей.	Собавъ.	CROTA.	HOULEAGHER	стей дороги	,	Сумма.	goporn.	повзда.	фero	- -	п п	олвижнаго	телеграфа.	отатын.
				i							1		- M																					
ľ	А. Правительств	енныя															1																	ACCIONING.
	жельзныя дорог		BEPCTЪ.	рув.	R. PYR.	H. H.	PYB. R.	PVB. R.	E.	PVE. R.	PVB. I	z. R.		рув. к.	рув. в.	E.	PYR.	к. РУБ. к	PYB. R	PYB. E.	РУБ. К	. PYB. R.	РУВ, Е.	рув. к	PYB. R.	рув. к.	Pys. s.							
		(1870	446	442,594	- 1	i	232,619 47	720 18	33,53 52,5	6 182,367 84	Į	1 26,29		рув. к. 24,729 58			1			1	5,042 84		62 12		7,057 80			0,41	рув.		7B. R. :	₽УВ. Ж.	РУВ. В.	тув. к. 1,316 33
1	Финляндская	. {1871	(323) 452	795,239	1,779	06 77,67		848 30	36,56 47,6	(177,339 59) 8 366,178 44	1 .	9 35,30	- 1	42,724 76			10.000	06 —	502 39		11,581 37	1	205 77	_	13,479 17	1			0,90 _		,087 03	_		5,058 67
1		1872	(447) 452	1.031,252 6	2,281	53 98,23	(370,742 01) 492,332 76	1.089 23	46,90 47,7	(353,851 75)		2 45,44	1		121 28 5	´ `	19,459		3,493 59		17,475 71		745 31		13,645 84	'					939 67	_		4,140 47
							(470,951 26)			(463,606 87)		,,,,,	,,,,,,	-, 50		,,,		1				1			, 51	,			2,01		500 01			4,140 41
		{1870																																
2	Тересполе-Брестская	1871																																
		1872																																
	-	1071	F/7	00 500	D 077			0000									4																	TOTAL
3	Ливенская узкоко- лейная	1871	(40,7)	96,756 3		1 1	15,197 63 (15,109 09)		15,71	(67,260 90)	1,652 60			11,858 52		'	875	22		8 85	3 76	78 28	6 00	_	10,886 41	2,439 26			2,52 -		- [-	210 84	2,228 42
		1872	57	141,064 5	2,474 8	181,02	22,743 39 (22,213 28)	399 00	29,18 16,12	90,097 69	1,580 66	115,60	63,87	1,730 55	30 36 2	,22 1,2	3								*1,730 55	26,492 96	464 79	34,01 1	3,78					*26,492 96
4	Одесско - Елизавет-																31																	
	градская	1870	477	2.403,547 47	6,531 3	8 243,36	. 507,039 18	1,377 82	51,34 21.10	1,577,242 66	4,285 99	159.70	65,62 3	13.354 84	851 51 31	73 13.0	42,697	9,722 37	_	4,136 65	348 40	17,683 22	24,677 17	_	214,089 18	5,910 79	14 17	0,59	3,16	8 75	_			2,742 04
3	Елизаветградо-Кре- менчугская		(417)			'	(499,319 57)			(1,563,278 94)	,,	33,10	,55			, 5 20,0				,		, 22	,,			3,020 10		,,	, 0,10					2,142 04
																												-						
6	Московско-Курская)	502,5	6.718,332 3	13,369 8	265,05	2.096,381 92 (2.026,744 25)	4,171 90	82,71 31,20	3.685,718 60 (3,576,291 82)	7,334 76	145,41	54,86 8	19,244 45	1,630 34 32	32 12,2	227,224	3 16,739 49	6,963 30	37,987 02	2,431 60	69,486 39	82,475 05	39,459 91	336,477 56	116,987 3 8	232 81	4,61	,74 8,53	2 50 2,	884 89 9	0,323 20	_	15,246 79
	по 1 августа	1871	293	4.214,332 63	14,383 3	8 261,92	1.190,249 19 (1.134,584 48)	4,062 28	73,97 28,24		8,130 46	148,06	56,53 5	38,929 37	1,839 35 33,	49 12,75	124,841	9,611 49	2,004 67	18,687 84	1,237 58	50,491 34	68,845 64	_	263,209 73	102,929 02	351 29	6,40	,44 9,52	00 0	476 58 8	5,132 08	_	7,800 36
	Б. Частныя эксель	зныя					(202,002 40)			(2,020,000 40)																								
	дороги:																11																	
		[1870	25	477,441 56	19,097 66	6 383,41	421,208 92 (*419,796 84)	16,848 36 3	38,25 88,23	8,714 46	348 58	7,00	1,82	21,004 03	840 16 16	87 4,40	12,333 1	4 718 62	3,400 57	909 92		2,362 99	1,278 79			26,514 15	1,060 58	21,29 5	,55	5,572 34		-	13 50	17,928 31
1	Царскосельская	1871	id.	476,110 76	19,044 43	3 378,61	410,766 75 (408,722 75)	16,430 67 3	26,65 86,28	* 33,061 32	1,322 45	26,29	6,94 * 1	15,339 81	613 59 12	20 3,2		2,293 32							13,046 49	°16,942 88	677 72	13,47 3	,56 8,26	3 00	-	-	-	8,674 88
		1872	id.	462,831 51	18,513 26	6 376,59	399,831 69 (396,817 69)	15,993 27 3	25,33 86,39	25,786 14	1,031 45	20,98	5,57	16,632 07	665 28 13,	53 3,59		2,109 54	• • . • • ,						*14,522 53	20,581 61	823 26	16,75 4	,45 9,10	00 -	-	-	-	11,479 61
		1000	4 907	0.000.000	0.400.04	9 909 02	. , ,	2 495 40	00 dr 00 5-	L M MON OLL TO	1 80	440.10		20.01	4 000 =		11000 500 0	0 400 400 55	9/ 0/0	0 × 0 5 5 7 1	1.0%	400.00	200 00											Principle of the Princi
2	СПетербурго - Вар-			•	'	'	2.927,573 49 (2.669,519 45)		60,15 29,62	(5.185,862 87)		-		1			222,528 0														ĺ	- 1	12,014 0%	92,420 03
	шавская)		9.112,843 79	1		3,130,570 96 (2,781,313 87)	1	63,21 34,35	(4.406,944 32)							226,032 7				1				279,611 15 1			2,69 1	46 12,350	13 7,5	951 91	- 1	13,473 95	99,456 97
		1872	id.	8.864,991 84	7,344 65	185,55	3.224,446 53 (2.942,016 80)	2,671 46	67,49 36,37	4,253,359 96 (3,942,317 41)	3,523 91	89,02	47,98 1.1	68,944 04	968 47 24	47 13,19	228,782 6	4 136,637 80	26,355 45	26,398 05	4,868 75	148,011 87	93,031 85 1	98,440 05	306,367 58 2	218,241 31	180 81	4,47 2	46 15,781	66 17,2	240 09	- i	12,660 41 1	172,559 12

Примфчанія жъ столбіцамъ въ настоящей таблиці: Столбець 3. Первыя числа показывають дляну всей дороги вли участка дороги, отврытаго для движенія, — цверы всей дороги вли участка дороги, отврытаго для движенія, — цверы в в простантовь и простантовь и простантовь и простантовь и простантовь и допленительные сборы собственно съ пассажировь, в сечтая войсть, а рестантовь и простантовь и простантовь и допленительные сборы собственно съ пассажировь в пути, — цверы же въ () соотвітствують числу сборовь собственно съ пассажировь, не считая войсть, а рестантовь и простантов и простанто

			-					1			1 40	10 1 11	1 7	1 40	47	10 11																		
1	2		3	4	5	6	7	8	9 10	111		13 14	15			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		30 31		3:	33	34	35	36
				ВАЛОВОЙ	i <i>j</i> ioxo	4 Ъ.				PACITE	редъление Д	цохода n	IO ETO TJA	линия _ў	ЭЛЕМЕНЪ	EAM'S E	вообще, 1	поверстно) H HA B	ЕРСТУ ПОТ	взда, съ	отношен	ніями час	тныхъ с	сборовъ в	тъ общем	y balobo	эму дох	0ду.					
řý.			Длина	DAMODO	Hovo	7-	Съ па	accasiciz	гровъ.	Sa:	товар	BI.	AI	коесс	oya;	PEI	очоно	oğ z	TMEC	эй пе	ревс	o a mo m.					Pas	ные	cra	ThM	,Z,C2	жодоз	въ.	
орядв	названія дог		дороги -		Нав	версту		На вер	pcty % %		На верст	of ers	Общі	й сбор	оъ.	OXOAY.		B	Гаименовал	ніе сборов	въ час:	тности за	перевозку	r;		Общі	й сбор	ъ. 4	i l	ОнемивЕ	ованіе с	сборовъ въ	частност	M.
IIO II			года.	Вообще.			Общій	Forent	пеніс о	Общій	дороги, по	nenie o	Суниа.	На вер	рсту	OMY R	Ti		Войсковыхъ			Лошадей и	Разные	Потребно-	Разный		На верс	onio o	Э́ Наемъ г	бу- Аренд	ma se-	Наемъ Сб	Сборъ съ	Разные
Ne.Ne			Logues		дороги.	и. подзяв.	сборъ.	goporu.	Отволен повто	сборъ.	дороги.	Отвоп	Ojand.	дороги.	поведа.	BAZOB	Barama.	наада.	принадлеж-	Экипажей.	Собакъ.	CEGTA.	HORITYTHEIE	стей дороги.	1	Сумма.	дороги. п	овзда.	фетовъ		под	одважнаго		статьн.
																11,									1						-			
												u u																						
			BEPOTE.		PVB. E.		, ,	A 677 71	73,52 23,4	рув. ж. 15 2.481,602 20	1	ж. 93.67 61.76		1 1		2,52	100,049 56		PVB. E.	рув. к. 6,234 87	PVB. R.	рув. к. 147,367 31			PYB. R.	1		K. 7 11 5	PVB.	E. PYB				PYB. E.
		[1870]	(201,4)	4.018,235.58			942,091 67 (909,737 37)			(2.446,889 57)	1	, , , , ,	- 1				112,179 36			' '				41,140 48	,	91,118 60			2,27 12,445	'	175 60 5			19,091 16
10 1	Московско-Рязанск			4,650,091 70		, ,	1.092,617 49 (1.044,554 28)			(2.836,516 32)						- [][5,441 38		252,136 40	'	_		83,279 12			1,79 11,833					
		1872	id.	5.066,387 -11	20,849 33		1.202,423 34 (1.153,611 86)	4,948 25	76,11 23,7	74 3.163,547 18 (3.118,842 73)	15,018 71 20	0,24 62,4	9 000,311 81	2,742 02	42,17	19,10	113,391 39	14,219 10	_	6,137 69	789 83	300,041 40	411 44		231,320 96	6 34,104 78	140 35	2,16	0,67 10,098	60 1,7	799 00 1	10,021 17	3,732 07	8,453 94
		(1870	162	450,432,56	5,701 67	7 283,00	154,501 31	1,955 -71	97,08 34,30	254,395 25	3,220 19 15	9,83 56,48	8 22,573 25	285 74	14,18	5,01	6,391 88	_	4 22	1,419 41	0 36	-	_	_	14,757 38	8 18,962 75	240 03	11,91	4,21 860	00 -	_	5,559 00	2,559 85	9,983 90
11 E	Воронежско-Ростов		(79)	685,814 10			(152,874 10) 225,858 68			()	' '		1 * 50,197 31		1	7,32	* 15,818 99		142 43	<i>'</i>	34 89	575 83	_	_		4 22,214 06			3,24 3,602				3,429 31	
	RAND	< YO (T	(203)	1,967,312 89			(223,804 51) 710,288 82		50,98 36,10	(387,155 44)	Í		9 142,682 60		·		* 54,161 54		2,986 36			29,028 14				9 22,774 45			1.16		_			
		(1072	004	1,001,012 09	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	111,10	(689,465 87))	,	(1,077,541 29)	,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,														,			,				2-, 201 04	0,203 11
		(1870		2.461,171 28	7,092 71	1 244,11	544,635 37		54,15 22,13	1.620,328 97 (1.603,266 71)	4,669 54 16	1,11 65,84	4 280,606 66	808 66	27,90 1	1,40	51,535 24	-	793 09	3,225 01	379 42	3,257 04	7,366 09	_	214,050 77	7 15,600 28	8 44 96	1,55	3,155	5 58	-	-	_	12,444 70
12 0	Одесская	. {1871.		6,728,783 35	7,611 74		(524,485 55) 1.606,897 77		56,88 23,88	88 4.313,510 44	4,879 53 15	2,69 64,10	0 767,500 17	868 21	27,17 1	1,41	112,458 81	-	8,306 94	8,966 25	1,100 54	29,664 07	11,708 30	-	595,295 26	6 40,874 97	7 46 24	1,45	0,61					40,874 97
		1872	(884) 1,036,5	7.288,303 68	7,607 83	3 214,71			64,94 30,2	(4.143,250 44) 4.281,473 96	4,469 18 12	6,13 58,74	4 723,535 74	4 755 26	21,31	9,93	139,479 08	-	1,979 62	10,884 21	1,271 12	84,610 64	6,446 97	_	478,864 10	0 78,962 78	82 42	2,33	1,08 9,450	00 0	300 00	- 1	12,364 54	56,848 24
			(958)				(2.117,922 99)			(4.093,982 51)																								
		1870	243	1.927,107 39	7,930 48	8 204,97	397,878 68 (301,791 21)		42,32 20,68	(1.271,913 17	5,234 21 18	35,28 66,00	0 171,385 04	705 29	18,23		23,138 92		1				4 73,508 28		22,785 36	1			4,46 1,300	0 00 7,	,100 00	53,852 45	-	23,678 05
13 2	Динабурго-Витебск	Ras 1871	id.	2.190,314 72	9,013 64	4 .173,77	434,666 00 (347,908 07)	1,788 75	34,48 19,8	1.572,804 42 (1.554,140 55)		24,78 71,81	1 144,047 32	2 592 79	11,43		1 1	18,387 75	'		309 22	22,320 41	42,441 91	_	25,855-91	9 38,796 98	8 159 66	3,08	1,77 2,600	7,	,100 00	6,151 22	-	22,945 76
		1872	id.	1.905,174 92	7,840 22	2 191,00	444,272 94		44,54 23,3	32 1.257,325 35 (1.233,155 69)	5,174 18 12	26,05 66,00	0 137,856 66	6 567 31	13,82	7,28	£ 20,561 5 5	18,778 93	11,248 31	1,081 36	306 14	23,320 64	4 14,226 37	_	48,333 36	65,719 97	7 270 45	6,59	3,45 2,200	0 00 10,	,192 00	29,437 49	1,663 99	22,226 49
										, , , , ,																								
14 %	Московско-Курска	ag (1871	209,5	3.446,679 49	16,451 93	3 273,72	962,433 51 (917,861 (28)	4,593 96	76,43 27,9	92 2.146,020 27 (2.089,643 75)	10,243 53 17	0,43 62,26	6 323,137 71	1,542 42	25,66	9,38	.93,524 97	_	* 722 43	7,742 23	1,073 68	43,991 76	25,791 64	_	150,291 00	0 15,088 00	0 72 12	1,20	0,44 18	8 89 5,:	,124 10	7,548 91	2,396 10	-
17	съ 1-го авгус		502,5	7.991,414 77	15,903 31		2.405,772 76	1	71,85 30,1	4,767,162 49)	9,486 89 14	2,38 59,65	786,985 19	1,566 14	23,51	9,85	200,096 55	-		23,315 78	2,666 58	163,389 02	39,920 13		357,597 13	31,494 33	62 67	0,94	0,39 14,742	2 95 1,9	,919 91	8,719 84	6,111 63	_
		12014	70	,			(2.318,145 27)	}		(4.654,343,15																								
		(1870	199,5	817,847 85	4,120 14	4 746.12	254,047 60	1,279 84	76,45 31,06	6 453,152 46	2,282 88 13	6,37 55.41	92,271 66	6 464 85	27,77 1	1,28	11,279 87		461 64	2,823 00	343 79	71,592 60	0 2,074 50	912 34	4 2,783 92	18,376 13	3 _92 57	5,53	2,25 680	00 0	-	_	2,110 34	15,585 79
	Варшавско - Терес польскан (съ Те		(198,5)	1.043,929 48			(243,675 —) 285,449 62) ' '	68,85 27,38	(449,006 26)		.	1	4 522 40		9,98	13,577 87	_	682 87	4,183 34	381 57	75,354 34	4 6,179 52		3,860 ,25	16,007 08	8 80 24		1,53 617	7 50			2,378 55	,
	респоле-Брестсков			1.043,929 40	1		(276,692 46) 378,772 76		103,28 36,55	(633,092 15)	·			2 664 50			19,471 62	_	1,847 88	2,476 62			0 15,176 40			1 35,164 44		1	3,39 1,046		_		3,695 90	1
		(1072	100,0	1.501,200 01	5,200 21	200,00	(361,145 30)		20,00	(479,421 41)	7.00 02 10	21,0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,																				,	,
		(1870	198	3.043,507 71	15,371 25	5 312,46	482,275 38 (467,429 12)	2,435 74	49,51 15,8	35 2.009,652 93 (1.986,799 65)	10,149 76 20	6,32 66,03	3 420,006 37	2,121 24	43,12 1	3,80	53,034 82	11,563 20	4,901 66	4,625 90	681 34	102,407 62	2 42,896 34	55,990 58	8 143,904 91	1 131,573 02	3 664 51	13,51	4,32 5,200	00 -	- 1	15,140 18 10	109,576 75	3,656 10
16 1	Рязанско-Козловск	Tag 1871	id.	3.513,188 06	17,743 37	7 298,41	538,028 25	2,717 32	45,70 15,3	2.330,196 96	11,768 67 19	7,93 66,33	501,279 43	2,531 71	42,58 1	4,27	58,617 08	11,563 20	8,796 27	4,423 88	596 21	198,625 28	9 28,403 05	22,907 01	1 167,347 4	4 143,683 42	2 725 67	12,20	4,09 5,414	1 21 1,5	,500 00 12	120,721 07		16,048 14
		1872	id.	3.890,658 08	19,619 79	9 291,69	(516,749 09) 592,589 95		44,43 15,23		13,734 92 20	3,89 69,90	514,166 81	2,596 80	38,55 1	3,22	60,186 16	11,594 88	5,489 47	5,233 16	800 07	278,262 92	2 13,101 08	-	139,499 0	64,387 46	6 325 19	4,82	1,65 5,206	67 16,	706 45 1	11,176 35	1,079 95	30,218 04
							(573,249 29)			(2.683,451 24)																								
		1	1	1						1				1		1							1		1			'	1	1			1	

44	Табл.	XIII	(

																		1											4			_		
1	2		3	4	5	6	7	8	9 1	10 1	11	12	13 14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 3	0 31	32	33	34	35	36
			т	ВАЛОВОЇ	й дохо)ДЪ.					РАСПРЕ,	дъленіе	дохода	по его гла	впымъ	элемен	тамъ	вообще,	IOBEPCTH(и на ві	ЕРСТУ ПОТ	ьзда, съ	отношен	DAP MMRII	тныхъ с	Боровъ кт	ь овщему	BAIOBOM	у доход	У.				
COTEC Y.			Длина				Съ п	accasemi	pozz.		Зат	ова	ръī,	A:	ecec	cya	p bi	c EC O D	oğ z	TMXO	й пер	евов	e e e.					Pas	HEI	crat	T M Z	ожод	ort.	
поря	названія до	РОГЪ.	дороги къ конпу		Нап	версту		На верс	сту	ходу.		На верс	сту 🖺	06щ	ій сбо	ръ.	your xouy.			Наименова	аніе сборо	OBF EE TEC	етности за	перевозк	y:		Общі	й сборт	o/o m	Ha	именован:	іе сборовъ	въ частно	CTE.
IIO			года.	Вообще.			Общій		enie e	g Ogi	miř		BHie	ř ř	На в	эрсту	му до		Почтовой	Войсковыхъ			Лошадей в	Разные	Потребно-	Разный	-	На верс	A SHIP	Наемъ бу-	Аренда ве-	Насиъ	Сборъ съ	Разные
New					жороти т	. поъзда.	сборъ.	дороги. п	овзда.	00 g	оръ.	дороги,	пожада.	Сунна.	дероги.	новада.	Отнош	Багажа.	нада.	принадлеж- ностей.	Эннпажей.	Собакъ.	OHOTA.	поштадире	стей дороги.	сборъ.	Сунка.	пороги. п	Oreo Brega	фетовъ.	иель.	подвижнаго состава.	телеграфа.	статьн.
<u> </u> -													-	1	1	1 1		1												1				
																	1	-		,														
			BEPCTЪ,	PVB. R.	РУБ. 1	R. ROH.	Pyb. K.	PVB. R.	коп.	\$31	ъ. в.	PVB. R.	коп.	PVBI	PYB. K	кол.		PVB. R.	рув, к.	PVB. K.	PVB. R.	PYB. R.	PVE. K.	рув, к.	РУВ. К.	PVB. R.	PVB. R	PVB. E. B	οπ.	рув, в	PYB K	. PyE. R.	PVB. R.	PYB. R.
		[1870	26	94,827 05	3,647 1	19 228,10	32,284 33 (32,147 58)	1,241 70	77,66 3		887 95 051 08)	2,226 46	139,24 61	,04 2,588 5	4 99 50	6,23	2,73	1,592 54	_		99 00	12 54	196 39		-	688 07	2,066 23	79 47	4,97 2,	1,080 0	845 0	-	98 75	42 48
17	Лодзьская фабричн	ая 1871	iď.	115,347 84	4,436 4	15 280,61	34,835 27 (34,652 59)	1,339 82	84,75 3	0,20 75,1 (65,7	195 74 705 53)	2,892 14	182,93 65	,19 2,877 7	9 110 68	7,00	2,49	1,676 10	_	_	91 32	18 62	346 72	-		745 03	2,439 04	93 81	5,93 2,	2 1,130 0	982 5	0 96 50	135 00	95 04
		1872	id.	128,350 21	4,936 5	292,00	* 39,524 29 (38,433 52)	1,520 16	89,92 30		467 84 797 04)	3,133 38 1	185,34 63	,47 4,117 9	9 158 39	9,37	3,21	1,785 83	_		155 40	15 77	1,071 38	-	-	1,089 61	3,240 09	124 62	7,37 2,	2,907 9	j	-	125 75	206 39
		(1870	121,5	483,216 50	3,980 3	184,53	74,438 91	613 17	28,43		152 55	2,052 32	95,14 51	,56 59,595 6	3 490 90	22,76	12,33	6,468 32	_	269 23	213 59	27 01	7,323 22	49 68		45,214 58	100,029 41	823 97 3	8,20 20,	730 0	405 00	59,545 16	_	39,349 25
18	Ряжско-Моршанска	ая. 1871	iď.	428,856 61	3,529 6	8 161,25	(72,167 36) 75,473 59	621 18	23,38 17	7,60 265,5	492 97) 571 98	2,185 78	99,85 61	,92 57,125 1	8 470 16	21,48	13,32	6,267 97		_	443 16	80 10	6,750 74	106 30	_	43,476 91	30,686 26	252 56	1,54 7,	6 480 1	565 00	26,301 83	671 00	2,668 33
	•	1872	íð.	431,283 75		1	(72,268 89) 85,441 14	703 22	33,30 19	1 '	369 26) 272 70	2,109 24	99,87 59	.42 55,493 4	5 456 74	21.62	12.87	6,266 27	_	4 50	481 46	79 37	10,239 57	25 00	_	38,397 28	34,076 46	280 46	3,28 7,	0 557 1	493 76	0 31,029 84	669 80	1,325 93
				,	, ,		(83,309 00)			(255,3	384 93)		, ,	, , ,			-,	1,									,		,					
		1870	278 (91,4)	* 325,473 30	3,560 9	7 140,29	748,487 20	2,026 49	70,85 40	0,58 871,0	095 44	2,358 14	82.45 47	22 198,166 8	8 536 46	18.76	10.74	66,145 82	_	7,336 19	4,052 68	500 13	2,983 96	12,409 37	7.057 63	97,681 10	26,899 92	72 82	2,54 1,	3,096 6	_	11,460 04	194 13	12,149 18
19	Кієво-Врестская .	{ 1871	278	*1.519,276^17	5,465 0	2 184,25	(701,154 15)		<u> </u>	(815,2				,,			1			,,	,				,				, ,					
		1872	iđ.	1.924,209 32	6,921 6	201,98	778,712 53 (740,139 92)	2,801 12	81,74 40	926,1	190 79 356 20)	3,331 62	97,22 48	,14 165,555 2	7 595 52	17,38	8,60	59,723 36	_	779 68	2,815 13	399 98	11,556 18	9,355 79	_	80,925 15	53,750 73	193 35	5,64 2,	9 4,443 6	10,718 9	8 16,577 96	2,177 50	19,832 61
		(1000	100					4 (07 00										40.007.41			40.000.00	400.01		415 40	150 /8	00 000 00				0.000.0		40 500 40		760 56
	Козлово - Воронез	1870	168	767,175 01	1		249,863 57 (228,431 75)	1,487 28		(376,6	676 80)			,73 102,317 0					9,811 20		13,959 39		22,465 95			39,368 69	, í				1	5 18,523 40		
20	ская)	id.	912,991 22			285,629 17 (252,579 29)	1,700 17	59,38 31	(461,2	268 85)	2,777 23	96,99 51	,10 130,365 2	4 775 98	27,10	14,28	24,040 41	9,809 12	4,642 90	15,442 56	207 60	35,086 73	194 40	175 11	40,766 41	30,423 14	181 09	6,32 3,	9,199 5	-	14,870 33	1,166 08	
		[1872]	id.	1.099,637 18	6,545 4	6 202,42	336,697 56 (297,748 68)	2,004 15	61,98 30	0,62 598,9 (58 7 ,3	952 57 392 55)	3,565 20 1	110,26 54	,47 147,450 6	3 877 68	27,14	13,41	26,480 47	9,838 08	_	9,807 88	144 14	55,601 38	541 20	-	45,037 48	16,536 42	98 43	3,04 1,	7,968 0	0 -	3,098 19	1,272 03	4,198 20
		(1870	440	2.759,082 78	6,270 6	222,55	922,474 71 (873,290 20)	2,096 53	74,41 33	3,43 1,431,0 (1,410,1	041 63 132 611	3,252 37 1	115,43 51,	,67 266,475 3	605 62	21,49	9,66	87,135 33	-	* 4,591 87	8,954 20	969 28	*13,874 21	9,560 87	-	141,389 59	139,091 09	316 12	1,22 5,	2,505 0	-	114,331 78	-	22,254 31
21	Курско-Кіевская .	1871	iď.	3.217,887 99	7,313 3	8 233,77	1.008,025 98 (946,422 22)	2,290 97	73,23 31	1,33 1.766,3 (5,724,6	357 02	4,014 45 1	128,32 54,	,89 348,922 0	8 793 00	25,35	10,84	86,990 41	25,454 40	1,443 85	7,357 26	931 37	6,180 78	131,197 00	-	89,367 01	94,582 91	214 96	6,87 2,	4,022 9	-	79,278 91	-	11,281 10
		1872	iď.	3.445,782 86	7,831 3	2 233,52	1.082,340 73 (1.016,726 92)	2,459 87	73,35 31	2.019,2 (1,976,6	206 41	4,589 10 1	136,84 58,	,60 299,693 1	681 12	20,31	8,70	83,994 83	25,678 56	2,112 15	13,426 25	958 44	18,165 87	26,516 65	-	128,840 38	44,542 59	101 23	3,02 1,	4,571 7	_	14,920 07	948 65	24,102 13
	_	1870	283 (255,5)	870,969 82	3,408 8	88,56	* 199,869 23 (190,418 26)	782 27		(537,6	182 12 356 50)	2,110 30	54,83 61,	93,858 6	367 35	9,54	10,78	12,271 42	_		702 92	117 78	1,421 76	20,060 03	_	59,284 78	38,059 78	148 96	3,87 4,	1,275 0	-	11,265 71		25,519 07
22	Орловско-Грязская	.{ 1871	283	1.345,052 24	4,752 8	3 137,57	287,929 29 (268,658 54)	1,017 42	29,45 21	842,4 (837,3	100 17 318 64)	2,976 68	86,16 62,	63 152,888 6	540 24	15,64	11,36	22,980 06	_	27 32	906 16	210 82	3,253 70	29,478 41	-	96,032 16	61,834 15	218 49	6,32 4,6	1,500 0	-	_	-	60,334 15
		1872	iđ.	1.406,900 52	4,971 3	8 146,26	306,511 62 (286,663 54)	1,083 08	31,87 21	1,79 896,91 (889,59)52 24 (98 25)	3,169 44	3,25 63,	75 117,006 6	413 45	12,16	8,32	21,340 62	_	663 04	1,135 87	176 04	4,247 61	8,915 81	-	80,527 62	86,430 05	305 41	8,98 6,	4				86,430 05
		_{{1870}	488	3.390,682 00	6,948 1	2 157,79	613,735 53 (461,793 52)	1,257 65	28,56 18	2.334,46 (2.315,8	05 55	4,783 42 1	.08,63 68,	85 308,355 8	631 88	14,35	9,09	34,322 43		10,050 80	2,040 81	639 80	10,208 69	108,430 53	-	142,662 82	134,185 04	274 97	6,25 3,5	3,982 2	-	130,174 78	_	28 00
23	<mark>Орловско-Витебск</mark> ая	H . 1871	iď.	4.156,954 12	8,518 3	5 155,50	556,608 43	1,140 59	20,82 13	3,297,03	32 57	6,756 22 1	23,33 79,	31 284,421 7	582 83	10,64	6,84	33,671 63	_	6,457 85	1,828 11	506 10	10,691 55	83,362 13	1,614 15	146,290 21	18,891 39	38 71	0,71 0,4	6 10,722 1	_	2,023 77	_	6,145 43
		1872	iď.	3.266,333 38	6,693 3	0 161,77	(459,047 28) 585,833 92	1,200 48	29,02 17	(3,276,03	46 11	4,935 75 1	19,29 73,	74 259,099 93	530 94	12,83	7,93	31,011 76	_	7,193 98	1,429 56	504 43	11,058 30	31,618 75	48,974 71	127,308 44	12,753 42	26 13	0,63 0,3	9 8,6	6 77	1,466 93	2,517 12	122 60
							(485,162 38)			(2,383,91	14 47)																				Ì			
-1		1				1		1 1		ı	1.			I		1	4	1								!	i		1	1	1		ı	

1		2		3	4	5	6	7	8	9 10	11	12	13	14	15	16	17	18 19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
					ВА/10ВО	й даха	ДЪ.				PACIII	едъленіе	доход	A HO Er	о главі	нымъ э.	JEMEHT	ажоовще,	HOBEPCTI	о и па в	BEPCTY II	оъзда, ст	ь отноше	AP NERIH	стныхъ	своровъ	къ общев	ІУ ВАДОВ	ому до	ходу.					
(Ry.				Длина	DATE DO		- V	Оъ па	.ccapiki	ровъ.	3a	гова	ры.		A Ic	cecc	2 s l	EROE	ойи	TMKO	йпер	ревоз	B TO RE.					Pa	3 H L	e c ı	aTI	sa a	0 2K 0 2K 0) B 'E.	
поря	HASBA	нія дого		дороги		На в	ерсту	0.7	На веј	рсту 23	04	На вер	сту	TOXOAY.	бщій	сбор	ъ.	XOAY	,	Наименов	анів сборо	BE EE TEC	етности ва	перевови	y:	1	Общі	й сбор	ъ.	Sopy.	Навм	енованіе	е сборовъ в	онтолу жа	CTH.
i 110				года.	Вообще.	TOTOTO	вкажоп.	Общій сборъ.	дороги.	повзда.	Общій сборъ.	дороги.	1 1	dy dy	mna.	На веро	ery .	Багажа.	Почтовой	Войсковыхъ	йежепая <i>Е</i>	Собавъ	Лошадей н		Потребно-		Сумма.	На вер	ety .	Hae Hae	иъ бу- Л	Аренда зе-	Наенъ	Сборъ съ	Развые
NEW NEW						дороги.	поводи.			Отво		6-1		DATE		дороги.		BALOB	втата.	нестей.	O MANUMON,	Coours	OKOTA,	предметы.	стей дороги	. сборъ.	9,220	дороги.	ооъзда.	Bazol de	товъ.	мель.		телеграфа.	статьи.
1																																			
i i				BEPCTL.	PVB. R.	PYB. R	. ROH.	PVB. K.	PYB. R.	ROII,	PVB. R.	PVB. R.	ROH.	, P2	7B. K.	рув, к.	коп.	рув. ⊓,В	. руб. к	PVB. K.	PEB. K.	рув. к.	PVB. R.	Pyb. R.	PYB. R	. РУВ. К	PYB. K.	PYB.0 E.	non.	P	yb.; R.	PVB. R.	РУВ. К.	рув. к.	рув. к.
			1870	84	327,007 14	3,892 9	4 220,83	87,942 93 (83,678 45)	1,046 94	59,39 26,	145,454 45 (143,568 44)	1,731 60	98,23	44,48 41	,848 93	498 20	28,26	12,4 4,024 7	2 –	132 93	532 65	53 77	466 94	28 08	9,824 2	26,785 61	51,760 83	616 20	34,95	5,82	-	-	49,283 23	-	4,477 60
24	Шуйско-І	Івановская	1871	171 (162,6)	467,365 36	2,874 3	2 155,13	136,987 64 (134,029 23)	842 48	45,47 29,		1,470 84	79,38	51,17 55	,179 41	339 36	18,32	6,124 8	-	* 389 38	1,061 71	78 41	459 80	124 28	7,803 8	39,137 15	36,038 97	221 64	11,96	7,71	-	-	31,162 76	-	4,876 21
			1872	171	507,011 90	2,964 9	8 182,87	154,407 68 (150,645 04)	902 97	55,69 30,		1,613 99	99,54	54,43 53	3,195 46	311 08	19,19	10, 7,032 3	-	626 08	477 13	90,44	526 00	27 92		44,415, 50	23,417 14	136 94	.: 8,45	4,62	-	-	16,538 76	-	6,878 38
			(1870	39	100 004 04	4 000 1	E 175.00		2 007 00	100 07		000.45	29.00	10.01		015 01	20.71	9.004.0			264 88	108 23	700.0-	70.63		00 000	0 540 40	07 90	0.00	4 00	049.00				4 500 46
95	Риго-Мит	a nama a	1871	iđ.	188,231 91 201,559 03	1		117,308 30 (115,705 06) 128,242 26		108,87 62,	(33,650 97)		32,92		2,908 30			17., 3,034 9		87 90	429 95		100			28,652 55					013 02	-	4 000 00	- 0	1,533 10
20	I NIO-MINI	авскан .	1872	iď.	198,239 97			(125,105 92)		109,51 63,	(30,141 92)		27,48		3,017 07		1	16.1 3,223 6		01 90	240 00				-	28,033 25					020 00		4,930 80		2,117 62
			(1012	10.	100,200 01	5,005 0	1 109,50	(130,520 77)	3,399 61	113,27 66,	35,325 26 (31,623 47)	905 77	50,10	17,82 26	5,562 91	681 10	22,69	13, 1,612 3	1 -	_	430 49	100 43	879 56	109 20	_	23,424 86	3,766 96	96 59	5,28	1,90 1,	020 00	_	100 00	133 96	2,513 00
			(1871	118	92,303 60	9 1 / 6 5	0 15810	53,113 09	4 90# 40	91,02 57,	18,763 95	100 97	29 46	90.00	0.040.00	4770 00	10 10	21, 3,942 5		115 36	678 24	100 34	236 51	_	19 000 05	2,046 53	213 73	4 07	0.27	0.99					213 73
26	Поти-Тиф	Juccean .	4	(43)		F		(37,332 12)			(16,241 89)																		1.						
			1872	289 (156,8)	599,633 84	3,824 2	0 253,77	217,740 45	1,388 65	92,15 36,	315,669 33 (284,215 23)	2,013 20	133,59	52,65 64	1,892 87	413 86	27,46	10, 26,607 9	1,893 84	_	1,785 32	380 70	558 96	_	13,498 62	20,167 44	1,331 19	8 49	0,56	0,22	83 33	-	-	1,005 12	242 72
			(1870	763	A 942 967 99		- 450 00						07.04														40 104 00	47.01							
27	Курско -	Харьково	1 1	id.				1.621,613 58 (1.553,301 54)	1		2.176,543 82 (*2.087,690 31)	· ·			.		1			20,873 63						1					593 76	-	-		5,867 61
		B.SI R.SI	1872	id,				1.977,789 48 (1.880,078 07)			(2.737,627 19)			53,06 496	.		- /-	1	'	7,059 07	<i>'</i>			14,622 62			45,039 44				1	1,078 85		25,812 93	5,858 74
			(10/2	nu,	0.402,104 14	1,159 6	200,50	1.989,977 05 (1.886,934 38)	2,608 10	73,06 36,	2.962,801 47 (2.887,999 73)	3,883 09	108,77	54,24 442	2,282 19	579 66	16,24	8,49,276 17	44,739 84	11,383 19	8,150 14	901 46	20,638 44	14,191 27	_	193,001 68	67,734 03	88 77	2,49	1,24 15,	30 94	3,039 66	_	26,569 23	22,494 20
			[1870	303 (200,5)	587,251 47	2,928 9	163,55	158,826 14 (143,588 89)	792 15	40,71 27,	206,626 31 (202,169 04)	1,030 55	52,95	35,19 190	,348 10	949 37	48,28	32,40,730 69		2,027 96	626 82	87 27	2,362 01	7,917 91	*137,772 87	28,822 57	31,450 92	156 86	8,06	5,35	-	_	13,607 95	-	17,842 97
28	Грязе-Цај	рицынская	1871	625 (431)	871,097 81	2,021 1	1 99,51		554 10	27,28 27,	. , ,	1,132 41	55,76	56,03 85	5,882 98	295 64	14,54	14,20,773 05	_	599 12	618 11	151 28	9,519 66	14,812 88	_	39,408 91	16,923 18	39 27	1,93	1,94	-	-	5,134 00	-	11,789 18,
			1872	625	1.641,416,24	2,626 2	6 127,90	348,968 96 (339,162 76)	558 35	27,19 21,	26 1,074,359 59 (1,032,019 60)	1,718 97	83,71	65,45 199	361 08	318 98	15,54	12,26,195 78	_	436 66	715 36	178 68	46,845 02	9,808 29	46,626 86	68,554 46	18,726 61	29 96	1,46	1,14	-	-	8.613 49	4,094 29	6,018 83
			(1870	68	990 022 12	9 994 9	7 450.00		d 045 G1	KO K4 00		4 004 00	E0 E0	10.08								go				40.407.40	W 805 00	444.00	F 0.V		100.00		F 040 C0		0.484.4
20	Тамболо. Т	Козловская		iď.	229,933,18 336,189 54	'	'	89,470 37 (87,468 38)	'	59,51 38,	(*109,117 22)			48,25 21				9, 5,846 96			* 471 17		1 1	* 13 60		12,437 19			1	1	400 00	-	5,040 69	-	2,154 40
20	Lamousu-1	Remanded	1872	id.	487,248 57	′	1 1	117,162 12 (109,730 62) 127,876 58		67,91 34,	(*165,077 41)	2,471 92		·	788 43			11, 9,795 87		440.04	* 786 69		*10,085 72			18,910 69	· 1			<i>'</i> <i>'</i>		2 OF 0 BF	677 99	_	8,820 27
			(1012)	Iu,	401,040 01	1,100 4	2 223,49	(120,518 29)	1,000 54	58,57 26,	286,132 96 (282,193 94)	4,207 84	131,24	58,72 61	1,708 99	907 48	28,30	12, 9,401 98	_	140 84	816 45	121 45	16,614 32	540 14	_	34,073 81	11,530 04	109 20	5,29	2,37 1,	150 00	7,052 35	_	-	2,827 69
0.0	D 4		1870	280 (161,8)	565,701 60	3,496 30	0 156,74	216,406 46 (215,213 74)	1,337 49	59,96 38,	278,449 62 (275,940 35)	1,720 95	77,15	49,22 41	,935 59	259 18	11,62	7,10,181 46		_	650 41	134 53	2,276 53	451 60	3,440 08	24,800 98	28,909 93	178 68	8,01	5,11	-	_	23,508 44	_	5,401 49
30		- Бологов	1871	280	1.702,700 53	6,081 0	7 167,83	443,286 54 (433,084 16)		43,69 26,0	1.033,781 74 (1.028,421 48)	3,692 08	101,90	60,72 170	,239 54	608 00	16,78	10,19,425 07		11 60	573 90	182 07	6,233 26	338 60	35,798 57	107,676 47	55,392 71	197 83	5,46	3,25	-	_	22,250, 56	2,138,79	31,003.36
			1872	iđ.	1.820,740 14	6,502 6	4 171,25		1,624 18	42,77 24,5	08 1.038,105 87 (1.032,016 99)	3,707 52	97,64	57,01 227	,026 05	810 81	21,35	12,19,324 31	_	6 44	594 35	232 06	12,769 08	823 60	80,442 45	112,833 76	100,837 86	360 13	9,47	5,54	-	-	71,534 07	1,939 61	27,364 18
								(,10. 01)			(1.002,010 00)																								
				1																															

h																,															20001 2111 (()-	
1	2		3	4	5	6	7	8 9	10	11	12	13 1	4 15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 31	32	33	34	35	36
			Taura	ВАЛОВОЙ	і доход	цъ.				РАСПЕ	едъление	дохода	по его гл	Авнымъ	JIENEH	САМЪ	воовще, п	10ВЕРСТН	н пав	ЕРСТУ ПО	взда, съ	отношен	OAP UMRII	стныхъ с	воровъ к	ь общем	Z BAJOB	му дох	ду.				
циу.			Длина дороги				Съ па	oquestapo	BT.	3 a	гова	p bi.	A	8000	cya:	p mi	окоро	ž z	THE	T X	epesc	SKE.	,				Pas	ные	ora.	bu z	ожодо	эвъ.	
поря	названія доро		къ концу		На веј	регу	0.4-1.8	На версту	ofo KE	0.4-1.5	На вер	cry 2	Общ	ж сбо	ръ.	JO KE		I	Гаименован	ніе сборов	въ въ част	ности за	перевозку	7:		Общії	й сбор	ъ.	H	именовані	е сборовъ в	онтовь жа	зтж.
011 8			года.	Вообще.	ranenn	uo#s=a	Общій сборъ.	дороги. повз	nenie o	Общій сборъ.	дороги.	TORSIA TORSIA	Е Супиа.	На ве	рету	ому де	Parent	иовотрой .	Войсковыхъ	Dunna w	Cofees	Лошадей в	Разные	Потребно-	Разный		На вер	STY CHIE	Наемъ бу	Аренда ве-	Насмъ	Сборъ съ	Разные
New					дороги.	порада.		Woharme 11000	Отног	0000	дорога.	Отноп	E OFFE	дороги.	повада.	вадов	Багажа.	'идади.	принадлеж- ностей.	экинижев.	Собанъ.	скота.	предметы.	стей дороги.	сборъ.	Сумма.	дороги.	овзда,	фетовъ.	нель.	HOIBERHERO	телеграфа.	статыц
		Ì										j	į.	Ì																			
T. Carlo			BEPCTL.	PYB. R.	PVB. R.	™ROU,	PVB. R.	PVB. K. ROI	ī.	Pys. R.	PYB. R.	ROH, "		PVB. R.	коп.	1	PYB. R.	PVB. R.	PYB, R.	рув. к.	PYB. R.	PYB. E.	PVS. E.	PVB. K.	PVS. K.	рув. к.	PVB. R.	KOH.	PVB. J	i, pys. K.	bys. R.	PVB. R.	PYB. R.
31	Балтійская:	1870	51	457,560 00	8,971 77	207,83	391,987 08	7,686 02 178,		25,601 92	502 00	11,63	5,60 18,089	354 70		3,95	8,174 63			717 78				_	2,085 18	21,881 57	429 05	- 1	78 4,696 5			_	14,605 82
	 а) прежде бывшая Петергофская . 		id.	500,353 32	9,810 85	229,74	(359,846 26) 426,022 21	8,353 38 195,	61 85,14	31,604 05	619 69	14,51	6,32 20,173	.4 395 55	9,26	4,03	11,287 70	1,780 82	1,499 70	1,156 76	310 25	2,614 24	_	_	1,524 17	22,553 92	442 23	10,36 4	51 6,420 (899 31	1,688 00	1,670 85	11,875 76
		1872	iď.	482,112 28	9,453 18	222,59	(392,156 04) 410,460 65	8,048 25 189,	51 25,14	(17,752 06) 38,743 99	759 68	17,89 8	,04 20,840	0 408 64	9,62	4,32	11,718 49	_	1,947 51	840 86	340 12	3,145 65	123 20	_	2,724 77	12,067 04	236 61	5,57 2	50 7,250 (00 477 20	39 58	2,513 60	1,786 66
		(7570	200				(377,785 19)			(32,670 98)																							
	б) отъ Тосно до		388 (73,3)	137,026 12		'	49,296 95 (46,324 64)	672 53 44,		80,702 55 (79,425 21)	1,100 99	73,02 58	,90 6,467	1	'	4,72	2,177 85	-	_ ·	170 22		673 52	_	_	3,445 80	559 23	i	1	41 —	-	_	34 45	1
	Балтійскаго порта	. 1871	388	937,024 24		1	333,551 38 (323,845 70)	859 67 32,		521,971 44 (516,136 57)		51,18 55				7,54	17,462 08	_	285 66	2,031 96		15,526 79	-	_	35,359 76	10,835 17	27 92			34		1,668 15	ĺ
	•	1872	410,8 (389,5)	1.079,615 29	2,771 79	93,14	366,128 33 (354,555 83)	939 99 31,	59 33,91	581,453 53 (572,930 16)	1,500 52	50,42 54	,14 93,987	8 241 30	8,11	8,70	18,729 52	-	3,984 85	1,195 44	504 83	18,707 19	621 71	_	50,243 74	35,046 15	89 98	3,02 3	25 1,610 0	00 -	-	2,105 00	31,331 15
		1870	112	140,476 16	2,988 85	145,86	47,822 88	1,017 51 49,	66 34,04	64,179 63	1,365 52	66,64 45	,69 26,754	9 569 25	27,78	19,05	2,581 05		27 53	325 92	46 19	226 02	39 60	_	23,508 48	1,7 18 86	36 57	1,78 1	22 645 8	3 –	-		1,073 03
32	Харьково - Николаев- ская	1871	(47) 244 (184,3)	694,916 16	3,770 57	197,56	(47,436 02) 316,134 12	1,715 32 89,	88 45,49	(64,057 11) 291,525 93	1,581 80	82,88 41	,95 75,397	9 409 10	21,43	10,85	20,460 78	_	239 36	1,894 93	238 09	1,535 87	142 43	_	50,885 73	11,858 92	64 35	3,37 1	71 2,148 7	74 —	5,163 98	1,063 75	3,482 45
		1872	381 (324)	1.827,340 36	5,639 91	226,77	(308,130 89) 674,992 47	2,083 31 83,	77 36,94	(263,594 31) 916,700 28	2,921 91	117,48 51	,81 140,954 7	5 435 05	17,49	7,71	37,264 38	_	2,088 79	3,016 25	453 63	3,585 24	4,544 47	_	90,001 99	64,692 86	199 67	8,03 3	54 9,249 8	164 80	3,056 51	1,345 76	50,876 21
		(1070		* 00 400 6			(646,621 33)			(892.323 15)																							
22		1870	108 (42,6)	* 92,100 62	1		37,507 71 (34,950 12)	880 46 42,		39,590 65 (38,519 58)	1	45,27 42		4 313 32		1	2,533 98		-	403 47					4,517 69	Í							1,654 62
00	Гамбово-Саратовская.		353 (304,8)	* 802,930 13			243,222 26 (214,452 96)	797 97 42,		384,864 78 (377,791 04)			,93 125,676 8			15,65	21,160 30	-	3 28			5,710 99	697 16	53,592 65	41,998 71	49,166 24	161 31	8,53 6	13				49,166 24
		1872	353	1.412,978 04	4,002 77	158,57	401,090 15 (352,226 08)	1,136 23 45,	01 28,39	849,052 95 (835,643 26)	2,405 25	95,29 60	,09 134,924	5 382 22	15,14	9,55	32,990 56	_	739 00	2,560 67	484 10	20,866 00	1,257 19	32,522 05	43,505 18	27,910 19	79 07	3,13 1	97 —	-	21,837 40	3,983 45	2,089 34
		1870	397	293,611 10	2,621 53	144,42	163,819 92	1,462 68 63,	84 55,79	96,759 63	863 93	37,71 32	,96 30,195 3	6 269 60	11,77	10,28	7,652 94	_	2,481 61	974 69	121 05	708 40	828 65	6,146 75	11,281 27	2,836 19	25 32	1,10 0	97 140 (00 1,521 20	_	_	1,174 99
34	Московско-Брестская	я 1871	1,028	1.975,211 24	4,132 24	142,10	(159,667 27) 814,108 13	1,703 15 58,	57 41,22	(94,501 43) 870,965 03	1,822 10	62,66 44	,09 204,362	6 427 54	14,70	10,35	36,436 39	_	2,342 31	4,519 91	835 60	5,568 92	15,735 18	56,050 62	82,873 53		179 45	6,17 4	34 3,592 8	4,980 52	_	5,535 72	71,666 88
		1872	(478) 1,028	3.762,674 64	3,660 19	127,84	(774,992 75) 1.425,319 07	1,386 50 48,	43 37,88	(858,214 11) 1.909,928 31	1,857 91	64,89 50	,76 356,177	5 346 47	12,10	9,47	79,971 96	-	11,160 09	6,962 56	1,362 80	15,798 50	12,542 60	76,979 23	151,400 01	71,249 51	69 31				5 55,404 98	_	2,794 88
		(3070				((1,335,419 97)			(1.858,365 37)						4																	
0.1		1870	33 (19,8)	37,247 91	1		14,586 33 (14,525 90)	736 68 42,	1 .	13,197 30 (13,028 37)		38,56 35			'	22,26	534 63	_	-	43 89	12 06	9 08	-	2,697 02	4,993 84	1,173 76	59 28	3,43 3	15 —	27 10	704 63	-	442 01
35	Новоторжская	. 1871	33	71,510 09			25,672 37 (25,164 25)	777 95 51,		28,687 00 (28,342 79)		57,17 40		6 353 78	23,27	16,32	778 00	-	-	93 89	12 94	169 73	-	_	10,620 30	5,475 86	165 94	10,91 7	66 166 t		4,413 50	-	895 86
		(1872	iđ.	78,693 92	2,384 66	130,30	27,065 37 (26,540 27)	820 16 44,	81 34,40	35,438 44 (34,978 46)	1,073 89	58,68 45	,03 13,362	7 401 88	21,96	16,85	799 41	-	-	105 76	17 98	126 69	_	_	12,212 33	2,927 94	88 73	4,85 3	72 * 50	00 —	969 45	45 00	1,908 49
		(1071	50:	F1 010 15		20																											
36	Либавская	. 1871	294 (96)	54,646 13			29,457 80 (29,407 61)	306 85 34,	24 53,91	19,875 23 (19,238 80)	207 04	23,10 36	3,155	32 87	3,67	5,77	2,115 10	_	-	72 85	57 71	69 24	_	-	840 77	2,157 43	22 47	2,50 3	95 736 1	8 —	348 00	-	1,073 27
		1872	294	305,079 37	1,037 68	58,94	127,514 47 (124,165 58)	433 72 24,	64 41,80	138,579 53 (136,552 28)	471 36	26,77 45	,42 19,819	5 67 41	3,83	6,50	7,062 02	_	-	148 65	200 40	1,748 43	82 32	_	10,577 93	19,165 62	65 19	3,70 6,	1,869 4	9,295 63	4,735 20	944 10	2,321 20
											,																						
,			· ·			,			1 1		1	1	1	1	1		1						1						1				

														- 1		1				,	- 	7														
1		2		3	4	5	6	7	8	9 1	0 11	12	13	14	15	16	17 1	.8 .	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
				Tr.	валової	й дохо	Дъ.				PAC	предълен	іе доход	да по 1	ETO FJAI	внымъ :	JENEUT	АМЪ	вообще,	поверст	но п на	ВЕРСТУ П	оъзда, ст	ь отноше	АР ИМКІН	стныхъ	СБОРОВЪ Б	съ общем	AN BAJOR	вому до	ходу.					
ηκy.				Длина	Оъ пассажировъ. За товары. Аксессуары													- Id	окор	oğ z	THE	o ž n	gege	OSKE,					Pas	HPI	ест	ать	. zz. , zz. c	ожод (овъ.	
поряд	HASBA	нія доро	гъ.	дороги къ концу		Нав	версту		На вет	сту 🖁	эходу.	На ве	рсту	0/0 E3	Общій		%	оходу.			Наименов	аніе сборо	вь въ час	тности за	перевозв	7:		Общі	й сбој	ръ.	py.	Наим	енованіе	сборовъ 1	вь частно	сти.
IXO J				года.	Вообще.			Ofmiž		вяїе	М Общій			му д		На вер	octy .	OMY A	_	Почтовой	Войсковых			Іошадей и	Разные	Потребно-	Разный		На вет	ету .	ogo Maes	107 Su A		Наемъ	05	7
Ne.Ne				годан		дороги	. пойзда.	сборъ.	дороги.	порача пора	опоръ.	gopers.	повзда.	Отнои	Суниа.	дероги.	водзяя.	BBROB	Barama,	влади.	принадлеж-	Экипажей.	Собавъ.	ceora.	поштучные предметы.			Сумма.	goporm.	1.3	1 2 1	иь бу- Ар этовъ.		подвижнаго	Сборъ съ техеграфа.	Разные статьи.
-							 		1				 				- i	ή.) H					
															ĺ			1																		
				BEPCTЪ.	рув. к.	1			PYB. R.		рув, і				PYB. R.	-		1 04	Pys. R.	Pyb. R	РУВ. В.	PVB. R.	P∀B. K.	рув. к.	PVB. R.	РУВ, К.	РУБ. К.	PVB. R.	РУБ. К.	ROII.	PI	yb. R.	рув. к.	PYB. R.	рув. к.	PVB. R.
37	Новгород	ская узко-	-J ¹⁸⁷¹	68 (42,7)	61,907 44	1,449 8	83,57	37,202 01 (33,409 81		50,22 60	0,09 17,166 8 (16,229 9	9 402 0	3 23,17	1	7,329 94				1,359 32	_	142 97	126 68	24 05	2,434 56	55 28	-	3,187 08	208 60	4 89	0,28	0,34	197 50	- 1	-	7 60	3 50
ł.	колейна	A,	1872	68	. 139,282 00	2,048 2	132,06	75,991 90 (66,566 06	1,117 53	72,05 5	1,56 33,099 1 (30,765 2		31,38	23,76	29,319 18	431 16	27,80 2	1,05	2,286 46		495 17	131 46	48 08	14,616 48	78 92	-	11,662 61	871 73	12 82	0,83	0,63	384 00	- //	_	461 - 23	26 50
								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,																												
			[1870	43 (2,8)	2,091 92	1,940 7	78 1 52,1 5	18,340 38	400 44	31,39 20	0,63 53,404 3	9 1,166 0	4 91,42	60,08	11,509 15	251 29	19,70 1	2,95	902 28	_	19 99	80 43	10 12	422 03		_	10,074 30	5,633 78	123 01	9.64	6,34	_		E 400 04		005 44
38	Ряжско-1	Вяземская.	1871		86,795 78	/I ′		(17,967 57			(53,278 }	(4)							002 20		10 00	00 43	10 12	422 00	_	_	10,074 30	0,000 10	123 01	9,04	0,34		_	5,408 64	_	225 14
			1872	· 'id. 15	94,462 08	2,196 7	79 170,02	20,435 92	475 25	36,87 21	,64 59,313 3	6 1,379 38	3 107,01	62,79	10,564 91	245 70	19,06 1	1,18	1,192 94	_	0 21	97 56		* 280 02	94 02	_	8,900 16	4,147 89	96 46	7,48	4,39	_	79 00	2,590 55	90 40	1,387 94
						Ì		(20,002 75			(59,078 8	2)												· ·				,						2,000 00	00 10	2,001 04
20	Япоставо	ко-Вологод-	,				İ				**		25.05	10.45	40.000 84	02.00	7,35	9 27																		
59	ская (уз	когологогод- коколейная)	1872	191 (129)	129,458 09	1,003 5	87,80	66,508 31 (64,628 50	515 57	45,11 51	,37 52,003 9 (50,657 0		35,27	40,17	10,833 54	83 98	7,55	0,31	5,556 57		_	253 24	69 08	247 67	-	_	4,706 98	112 26	0 87	0,07	0,09	112 26	-	-	-	-
							1						1					-																		
			(1871	85														.) ′																		
40	Констан	иновская .	1872	(21) 85	* 71,940 08	1,284 6	34	12,332 38		17	,14 (26,05	6,219 20	111 05		8,65	1,478 61	-	-	71 06	-	18 66	-		4,650 87	34,645 46	618 67	4	8,16	400 00	376 90	33,358 40	500 50	9 66
			(1812	(35)																	:															- 1
						<u> </u>			1		-	-																								
														WO 04/0 A		4 000 88	0 0 0 4	4 04																		
			1870	10.211,2 (8.861,2)	78.947,972 7	8,909 4	10 225,74	21,658,565 78 (20,515,340 03	2,444 20	61,93 27	,43 46.630,319 0 (43.951,778 8	9 5,262 30	133,33	59,05 8.9	28,087 19	1,007 55	25,53 1	1,31	1652244 00	370112 22	140166 33	176929 90	34019 47	1239347 98	871366 46	840938 37	3602962 46	1731000 69	195 35	4,95	2,19	208597	22	894037 64	158713 78	469652 05
Ī	W		1870	321 (94,2)	1.933,637 17	715 200 8	179 69	766,927 58	6.072.27	68.47 39	66 924,499 8	3 7,319 87	82.53	47.81 20	09,676 03	1,660 14	18,72 1	0,85	67048 10		7356 18	4133 11	E40 0E	240= 00	19/00 97	7057 00	407777 10	00100 00	044 40							
	MTOFO III	частнымъ		321 (321)	1.000,001 1	15,505 0	112,02	(719,121 72	0,012	00,21	(868,522 7					_			01049 10		1990 10	4100 11	510 25	2409 88	12409 51	1001 63	107755 40	32533 73	257 59	2,90	-	3096 6	60	16868 68	194 13	12374 32
	и прав	ительствен-	1871	12,831	94.313,193 44	8,497 7	5 211,36	26,226,564 59	2,363 05	58,78 27	,81 56.679,243 8	8 5,106 88	127,02	60,10 9.6	43,434 38	868 89	21,61 1	0,22	1799708 71	404969 17	157950 06	168694 34	41292 47	1548656 23	664626 14	635785 54	4221773 721	1763950 59	158 93	3,95	1.87	225843 5	59	711624 19	95171 39	731810 89
	нымъ	жельзныма)	(11.098,6)			-	(24,624,258 93	3).		(55.168,760 4	3)													,					,	, _	1			00111 02	101010 02
				85 (21) 85 (35)	71,940 08	1,284 6	64	12,332 38		17	,14 18,743 0			26,05	6,219 20	111 05		8,65	1478 61	-	-	71 06	-	18 66	-	_	4650 87	34645 46	618 67 .	41	3,16	776 9	90	33358 40	500 50	9 66
	дорогам	ъ																0.01										-								
			1872	13.694,8 (13.329,8)	103,790,070 5	7,786 3	32 205,86	31.580,168 58 (29.228,487 82	2,369 14	62,64 30	,43 59.919,220 3 (58.188,957 2	4 4,495 13	118,84	57,73 103	319658 11	774 18	20,47	9,94	2026170 32	407496 27	142162 18	176639 80	50604 86 2	2222479 89	421552 68	720379 65	4152172 46 1	971023 50	147 87	3,91	1,90	294370 0	02 5	550416 38 :	137820 03	988416 89
																										,						Ĩ				
	{]		1			1	- 1		1	1	1	1		'				-					l	- 1	1		1	1					
																							,													

РАЗНЫЯ СВЪДЪНІЯ ПО ЭКСПЛОАТАЦІИ ЖЕЛЪЗНЫХЪ ДОРОГЪ, въ 1870, 1871 и 1872 годахъ.

НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ НА ДОРОГАХЪ.

- 1. Общее число пассажировъ.
- 2. Общее число пройденныхъ полезныхъ верстъ пробъга
- 3. Свойство и число несчастныхъ случаевъ.
- 4. Число пострадавшихъ лицъ, -- и исходъ несчастія.
- Отношеніе общаго числа пострадавших лицъ къ числу полезныхъ верстъ пробъта.

6. Распредъленіе пострадавшихъ лицъ:
Пассажиры (Обстоятельства несчастія, Причины содъйствовавшія ему. Исходъ несчастія).
Служащіе на дорогахъ (id. id. id.).
Рабочіе на дорогахъ (id. id. id.).
Постороннія лица (id. id.).

РАЗНЫЯ СВЪДЪНІЯ ПО ЭКСПЛОАТАЦІИ ЖЕЛЪЗНЫХЪ ДОРОГЪ, въ 1870, 1871 и 1872 годахъ.

НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ НА ДОРОГАХЪ.

- 1. Общее число нассажировъ.
- 2. Общее число пройденныхъ полезныхъ верстъ пробъта
- 3. Свойство и число несчастныхъ случаевъ.
- 4. Число пострадавшихъ лицъ, и исходъ несчастія.
- 5. Отношеніе общаго числа пострадавшихъ лицъ къ числу полезныхъ верстъ пробъга.
- 6. Распредёленіе пострадавших лица:
 Пассажиры (Обстоятельства несчастія. Причины содействовавшія ему. Исходъ несчастія).
 Служащіе на дорогахъ (id. id. id.).
 Рабочіе на дорогахъ (id. id. id.).
 Постороннія лица (id. id.).

Табл. ХІУ.						-									***	88 8	7 88 89 40	40 41	42 4	43 44 45	46 47 48 49	50 51 52	58	54	55	56 57 58	59 60 61 62	68 64	65	66	67 8 1		5
1 2	8 4	5	6	7 8 9 1	11 12	13 14	15 16	17 18 : 19	20 21 22 23	24 25 26	27	28	29	30	S1 S2 S3		I	u 0			7.1			Х 'Ь			Ц Ъ.					-	
			1	Свойство в чес.					P	A C	U P	ЕД	ъ.	I E		ВА І	1	НА ДОРО			РАВОЗ Причины	1 .	1	еје числа п		A .	Причины						
			**	несчастных слу чаевь, пибвша)	7- Общее чи		шеніе общаго числа п	0-		A C			T	Ι,	0.3	действ	несча-	шихъ слу:	жащихъ къ ч	велу тельст	COMBECTEO	MADADAM	шихъ	а скигодво	тострадав» Съ числу		содъйство- вавшія не- счастію.	одъ ча-	шихъ пост	числа пост числа пост	цъ къ		
	Длина	Общее	Число пройден-	посабдствіеми несчастія съ ді	пострадаві		авшихъ лицъ къ чис зныхъ верстъ пробъга	а. тельства	Причины Иско содъйство- вавшія не-	a- mex	они брик с	ла пострадав- общему числу		ie числа постр есажировъ пъ		Haerito			ъ верстъ пробъ	вга. несчаст	счастію.	- CTIM.		исходу	проовга.	Hecdacia.	счастію.	18.	числу полезн		проовга.	ПРИМЪЧА	HIA.
№ названія дорогъ.	голт	листо	ныхъ	дьми.	По вско-		- ' ' -		счастію.		пассажи	аровъ.	'	хъ верстъ проб	бъга, несчасті	одороз	H E	По ист	o czywaa.	ождан жін п сапціп	вко вина, одорог	# E		аго случая.		овадал знін п санція аго	одороз		По ися несчастнаго	случая.	I OADI		
16 HYODYHTAT MOLOLDI	концу	пассажи-	полезнихъ	T Tobs	Ay He- CHECTIS,	несча	о исходу Стнаго случая.	hsgan niu no annin. ro	вива.		По нсход у стнаго случ	RBF	несчастна	го случая.	bagamı tiu no birgin.	coahan 7acsa.	ужень	9 0 0		DEMTE SHIP	ониви воден грабы грабы.	78.b42	Cwann	Раны,	вооьще.	CTRBEC TRB C) TR C)	евафан ужбы, тоохъ	yahan 0 5		Раны, В	006ЩЕ.		
	года.	ровъ.	версть пробъга.	onerie cayaa	Z.	a	Раны, ВООБІ	те.	ол'ванс жова, косав,	0 1 1	Рань	,		,	05ЩЕ. С. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Bung 2	Casyani Caepri Pausi, ymnési,	О Сперть.	увъчья и	Элучан по пут При со	рода. Вина и пой случай	Сморт Рапи, глибы	Смерть.	уввана и ушабы.		лучан при со Три со задовъ лаучан	Suna a roff ca Cayun?	Рания, утинбы В 0	Смерть.	ушибы.			
				XOATS (YOUR.	мерть аны, у	Смер	ушпбы.	лучим а пут бри сос вдовъ нучан ода.	пив ж ой олу пучай морть	о Снер	ть. увъчья ушебі		Сиерть.	увачья и ушибы.	A HYTE PH COC SHOPE	1							1		1								
	<u> </u>	,		0 0 4 4 4	. 0 4 4			0 2 1 2 2	0 1 0 0	4 20 1	1 -				DEHAD	1 1 -	3 1 3	4 1:1.281,334 1 2 1:1.528,531 1	1: 427,111 1: 3				1 1:1.281,33 1 1:1.528.53		1:1.281,334		-	2	1: 640.667		640,667 1870 509,510 1871 16		
10 Московско-Рязанская	1870 243		1.281,334	- 7 7	4 3		333 1: 427,111 1:183		- - -				-		- 3 1	* D -	1 1 1	14 1: 394,967 1	, ,		_ 3	_ 3	3 -		1: 526,623						157,987 1872		
10 MOOROBORO-I ASERCREA.	1871 Idem. 1872 Idem.		1.528,531 1.579,871			1 '	706 1:1.528,531 1:254 847 1: 105,324 1: 54		2 1	1 2 1: 978		8,746 1: 489,373	31:1.579.871	1:1.579.871 1:	789, 35 9 4	4 -	3 3 1	41: 53 053 1	I: 159,160 l:	39.790 3 1	_ 2 2 _	- 3 1	4 1: 53.05	31: 159,160	1: 39.790	3 1 _	4 4	_ 4	1: 39,790	_ 1.	39,790 1870		
	1870 165	369,055	159,160	_ 1 10 11	10 2	10 1. 15	916 1: 79,580 1: 13	062							9 9	1 2	3 2 4	6 1: 127,184 1		1 1 1		1	1 '		,			1 1 1	1		63,592 1871 11	1	
11 Воронежско-Ростовская	1871 605		254,369	14 14	1 1	1 '	338 1: 23,124 1: 14	/	1	1		9,429 1: 509,429	19 —	1: 254,369 1:	254,369 2 2	4 2	10 5 11	16 1: 278,674 1	1: 126,670 1:	87,085 — —	6	6 - 6	6	I: 232,228	1: 232,228	2 1 —	1 - 2 1	. 2 3	1:1.393,371 1	696,685 1:	464,457 1872		
	1872 Idem.	629,067	1.393,371	_ 1 22 23	6 ,20	26 1:232,	228 1: 69,668 1: 53	591 1	1 -	1 1 -	I: 629	9,067 1: 629,06	97 —	1:1.393,371 1:1.	393,371 9 5	2 6		21 1: 249,170 1													664,454 1870		
	(1870 970	, -	1.993,364				214 1: 117,256 1: 71					- `-	-		- 14 6	2 2	1 1 1							1 .	,						282,290 1871 15 308,583 1872	2	
12 Одесская							704 1: 52,312 1: 36 653 1: 102,861 1: 65																								· []		
										1 1 -								14 1: 156,697 I 12 1: 252,091 I	,	,		- 1 I	1 ′	,		1 1 1	3 - 1 3			,	470,090 1870 315,114 1871 13	3	
13 Динабурго-Витебская	1870 243 1871 Idem.	242,742 264,285	940,183 1.260,457	2 - 19 21			522 1: 85,471 1: 49 050 1: 78,778 1: 50		1 - 1 -	1 1 -		2,742 1: 242,743 4,285 1: 264,28		1: 940,183 I: 1:1.260,457 1:1.		1 -		2 1: 498,741					1 '	,		1 1	1	:			997,483 1872		
	1872 Idem.			- 6 6			741 1: 249,370 1:166					1			_ 1 _	8 17	8 19 24	43 1: 133,405 1	1: 105,612 1:	58,946 5 2	1 6 1	1 4 4	8 1: 633,67	6 1: 633,676	1: 316,838	9	5 1 3 7	2 9	1: 362,100 1	1.267,352 1:	281,633 1870		
	1870 502	1.037.869	2.534,705	4 - 47 51	30 36	66 1: 84.	490 1: 70,408 1: 38	.404 6	2 2 2	6 6 -	1: 172	2,978 1: 172,97	78 _	1: 422,450 1:	422,450 1 7	14		16 1: 409,740	, ,	/ 1	1 2 -	1								1	2.868,180 1871 1	4	
14 Московско-Курская	1871 Idem.	1.164,000	2.868,180	- 4 9 13	(†) 12 12	24 1:239	015 1: 239,015 1:119	,507 - 2	2		I: 582	2,000 1: 582,00	00 —	1:1.434,090 1:1	.434,090 16 —	81 5	7 12 18	30 1: 279,016	1: 186,010 1: 1	111,606 2 1	1 4	- 1 3	4 1:3.348,19	1:1.116,065	51: 837,048	14	7 - 7 12	2 14	1: 279,016 1	:1.674,097 1:	239,156 1872		
1	1872 Idem.	1.372,223	3.348,195	1 - 48 49	(0) 25 17	5.2 1:133	927 1: 129,007 1: 64	,388 4	3 - 1 -	4 4 -	1: 343	3,055 1: 343,05	55 —	1: 837,048 1:	837,048 14 12	-	- - -		_	- - -	1	1 - 1	1 _	1: 332,294 14 1: 207,292	1: 332,294		1 _	1 1	- 1 -		332,294 1870 - 1871 1	5	
15 Варшаво-Тереспольская	1870 198	- /	332,294	2 2			1: 166,147 1:166	1		- - -	-		-			1 _	1	1 - 1	1: 366,724 1: 3	366,724 - 1	_ 1	1	1 -		4 1: 366,724		2 1	1 2			183,362 1872		
то раршаво-тереспольская	1871 Idem.	,	414,584 366,724	- - 3 3 - - 4 4			584 1: 207,292 1:138 724 1: 122,241 1: 91	·					_		_ 1_	2 _	5 2 5	7 1: 487.012	1: 194,804 1: 1	139.146 5 1	2 4 1	3 1 7	8 1- 974 09	1: 139.146	6 1: 121.753	1	1 1	1	1: 974.024	_ 1:	974,024 1870		
	1870 198		974,024	16 16	4 19	17 1.042	506 1: 74,924 1: 57	005 1	- 1	1 1 -	1. 308	8,922 1: 308,92	22 _	1: 974,024 1:	974 024 2 2	1 4	7 2 10	12 1: 588,652	,		1 1			1: 294,326	1: 235,460	2	2 _	2 2	_ I	588,652 1:	588,662 1871 10	3 1	
16 Рязанско-Козловская.	1871 Idem.		1.177,304				434 1: 73,581 1: 61	·			1		_	1	_ 10 2	8 —	2 2 8	10 1: 666,904 1	1: 166,726 1:]	133,380 1 —	- 1	- 1 -	1:1.333,80	- 8	1:1.333,808	1 1 -	2	2 2	- 1	: 666,904 1:	666,904 1872		
	1872 Idem.	366,455	1.333,808	15 15	4 12	16 1:333	452 1: 121,255 1: 88	,920 3	2 - 1 1	2 3 1: 36	6,455 1: 183	3,227 1: 122,15	54 1:1.333,808	1: 666,904 1:	444,602 3 6		- - -			- - -	- - -	- - -	- -	-		- - -	- - -	-		-	_ 1870	7 (⁵) Изъ екембеачинка вбдомостей и бум	ага Тат Неспоит Ком-
17 T.	1870 26	103,607	40,915	- - -			- -	. - -	=			- 1 -	-	-	- - -	-	1 1 -	11: 41,106	_ I:	41,106									. —	_	_ 1871 1' _ 1872	Mitera E. A.	as a zezo Andonenia non-
17 Лодзинская	1871 Idem.	, ,	41,106 43,956	1 1	(5) 1 -	1 1: 41		'		_			-		- 1-				1. 100 000 1.	ET ARE								1 1	4				
		,	. ′				,	- 1					-		2 . 3	1	2 1 1		1: 130,929 1: 1: 265,954 1: 1	·			1 -	1: 261,859	1: 261,859	1			_ 1	- 201,8391:	261,859 1870 — 1871 18	3	
18 Ряжско-Моршанская	1870 121 1871 Idem.	,	261,859 265,954	2 2	2 4		929 1: 65,464 1: 43 954 1: 265,954 1:132					_ _	-		_ 1 1	-	1 1 -	1 1: 256,608	_ 1: 1	256,608 — —			- _	-					-	-	1872		
	1872 Idem.		256,608	1 1		1 1:256		*			- -	- -	-	-	_ 1 _	2 11	6 7 12	19 1: 33,141		12,210 9 1				1: 46,398			_ - -	- -	_	- /	1870		
	1870 278	105,829	231,992	_ 2 13 15	12 17	29 1: 19	332 1: 13,646 1: 7	,999	- - -		- -	- -			_ 16 1	4-	7 2 9	11 1: 412,288	1: 91,619 1:	74,961 10 -	1 2 6	3 6 5	11 1: 137,42	9 1: 164,915	1: 29,506	1	1 1	- 1	1: 824,576	- l:	824,576 1871 19 317,546 1872	(°) Не внесоно 725 нежника ченова и пр вказника на товарника повадаль.	ополитих спота про-
19 Кіево-Брестская	1871 Idem.	,	824,576		9 14	23 1: 91	619 1: 58,898 1: 35	5,851			- -	- -	-	-	_ 3 8		6 - 7	7 - 1	1: 136,091 1: 1	139,091 5 1	7 4 -	9 4 9	1: 238,16	105,848	31: 10,200	3 -] -	1 - 2 2	1 3	1: 4/0,320 1	932,040 1:	317,340 1072	DARDHILLS DI LUBAŞTIRAD KONÇUM	
	1872 Idem.	, ,	952,640	1 1 21 23	(+) 6 17	23 1:158	773 1: 56,037 1: 41	,419	- - -		- -		-		- 1	1 -	1 2 -	21: 188,674	1: 1 1: 240,518 I:	188,674 — —										_	1871 20	(7) Иза ежемъсичныха въдомостей буни	ьгъ Тех. Инспекторского
20 Козлово-Воронежская.	1870 168	224,251	377,349	2	2 -	2 1:188	674 — 1:188 345 1: 240,518 1: 96	,674	- - -	'-	- -		-	_	- - 2 1 1	1 -	1 1 1	2 1: 543,250 1				1	1 _					-27	_	-	_ 1872	Коминтога ж. д.	
	1872 Idem.	304,715		5 S			250 1: 181,023 1:135		1-	1 1 -	- 1: 30	04,715 1: 304,71	15 —	1: 543,250 1:	543,250 1 -	1.	1 2 1	31: 619.824	1:1.239.749 1: 4	113,249 4 1	1 3 -	3 2 4	6 1: 619.87	14 1: 309.937	7 1: 206,624	2	2 2	_ 2	1: 619,874	_ 1:	619,874 1870		
	(1870 439	313.578	1 239 749	_ 10 10	6 5	11 1.206	624 1: 247,949 1:112	2,704			_ _	_ _	_	_ ′	_ 2 1	6 -	4 3 7	1011: 458,834 1	1: 196.644 1: 1	137.651 6 2	3 1 4	6 5 6 3	11 1: 275.30	2 1: 229.752	1: 125,137	6	5 - 1 3	3 6	1: 458,837 1	458,837 1:	229,418 1871 21		
21 Курско-Кіевская	1871 Idem.	356,424	1.376,512	24 24	11 17	28 1:125	137 1: 80,971 1: 49	9,161 1	1	1 1 -	- 1: 35	56,424 1: 356,42	24	1:1.376,512 1:1	.376,512 5 3	1 1					1		1				1	1 2			737,770 1872		
	1872 Idem.	390,177	1.475,541	14 14	6 8	14 1:245	923 1: 184,442 1:103	5,395	- - -		- -	-	_	-	_ 3 _	34 4	7 2 10	12 1: 491,701	1: 98,340 1:	81,950 3 —	_ 1 2 _	- 1 2	3 1: 983,40	1: 491,701	1: 327,800				- 077 505	- 077 000	1870		
22 Опловеко-Гларета	1870 283	174,085	983,402	1 2 10 13	3 14	17 1:327	800 1: 70,243 1: 57	,847 2	- 2 - -		l l				491,701 11 —		4 5 2	7 1: 195,538 1	1: 488,846 1: 1 1: 240.468 1: 1	139,670 15 — 137,410 — 2	1 - 15	1 11 5 :	16 1: 88,88	I: 480.936	61: 480,936	1	1 1	_ 1	1: 977,693 1	- 1:	488,846 1871 25 961,873 1872		
22 Орловско-Грязская	1871 Idem.	235,173	977,693	1 - 11 11	17 8	25 1: 57 10 1:240	,511 1: 122,211 1: 39 ,468 1: 160,312 1: 96	,107 — — — — à,187 — — —			- -	_ _	-		_ 6 _			320,021		,			İ	200,000									
	3.0.1 = Lucilli.	200,200	001,010		1	1.240	1. 50							-		7.																	

Табл. ХІУ					Taba. XIV
1 2	3 4 5	6 7 8 9 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 80 31 32 33 34	34 55 86 37 88 39 40 41 43 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 3 1
№ названия дорогъ	Длина Общее дорогь число	Свойство и число исстантильству общее число пробденных случаевт, иманиях пострадави пострадави пострадави дым (в). Дым (в). Дым (в).	одо. Отношеніе общаго числа по- шихь страдавшихь миць къ числу полезныхъ вереть пробъга. Обстоя- тельства несчастія. Причины содъйство несча- несчастія.	Отношеніе числа пострадав- Отношеніе числа пострадав- Обстоя-	Т УЖАЩІЕ НА ДОРОГАХЪ. Причимі Псходь содъбство вавшін не- весча- від содъбство стії. По исходу По исход исход постой исход исход постой исход исход постой исход исход постой исход исход постой исход исход постой исход постой исход постой исход исход постой исход постой исход постой исход постой исход постой исход постой исход постой исход постой исход посто
TAODAMM AOTOT	года ровъ (б). (а).	Beports Honoreshing and Honore	По исходу нестаетнато случая. Вообще применя выправления выправл	несчастнаго случая. Раны, Смерть. увачая и ушибы. Смерть. увачая и ушибы.	Ворода
23 Орловоко-Витебская .	· 1871 Idem. 321,070		31 1: 134,303 1: 143,257 1: 69,318 1 1 1 1 1 33 1: 334,156 1: 106,930 1: 81,007 1 1 1 1 1 1 21 1: 183,554 1: 201,909 1: 96,147 1	1 1: 296,309 — 1: 296,309 1:2.148,863 — 1:2.148,863 9 6 2 1 — 1: 321,070 1: 321,070 — 1:2.673,254 1:2.673,254 8 8 8 4 - — 9 4 2	2 4 6 7 8 9 17 1: 268,607 1: 238,762 1: 126,403 7 2 3 5 4 3 6 6 12 1: 358,143 1: 358,143 1: 179,071 1 — 1 1 1:2.148,863 — 1:2.148,863 1870 1: 233,650 1: 178,216 1: 133,662 3 1 5 4 5 2 7 9 1:1.336,627 1: 381,893 1: 297,028 3 — 2 — 1 1 2 3 1:2,678,254 1:1.336,627 1: 891,084 1871 23 1:2,678,254 1:1.336,515 1: 224,343 1: 134,606 2 1 — 3 — 2 1 3 1:1.009,547 1:2 019,094 1: 673,031 2 1 — 2 — 1 3 — 3 1: 673,031 — 1: 673,031 1872
24 Шуйско-Ивановская .	. { 1870 84 132,841 198,706 1872 Idem. 219,513	148,076 1 — 2 3 — 4 301,267 — 7 7 4 3 277,249 — 5 5 5 2 3	4		3 - 3 3 - 1: 49,358 1: 49,358 - 1 - 1 - 1 1 1 - 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 148,076 1: 150,633 1:
25 Риго-Митавская	1870 39 220,758 1871 Idem. 251,504 1872 Idem. 262,876	107,751 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			
26 Поти-Тифлисская	· { 1871 118 52,240 1872 289 174,449	236,294 2 - 11 13 (†) 8 24	17 1: 5,835 1: 8,335 1: 3,432 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		3 - 9 - 3 9 7 5 12 1: 8,335 1: 11,670 1: 4,862 2 3 - 5 3 2 5 1: 19,450 1: 29,175 1: 11,670 1871 26 1872 2 4 3 7 2 12 14 1: 118,147 1: 19,691 1: 16,878 13 1 4 1 3 14 6 12 18 1: 39,382 1: 19,691 1: 13,127
27 Курско-Харьково-Азово	1872 Idem. 873,448	2.774,788	41 1: 246,905 1: 69,442 1: 54,198 10 9 1 - 10 3 20 1: 396,396 1: 213,445 1: 138,739 3 3 - 3 35 1: 151,321 1: 160,222 1: 77,822 1 1 - 1	3 - 1: 288,310 1: 288,310 - 1: 924,926 1: 924,926 5 1 3 1 - 1: 873,448 1: 873,448 - 1:2.723,788 1:2.72	3 1 3 5 2 7 91:1-387,394 1: 396,395 1: 308,309 6 1 1 3 3 2 5 3 8 1: 554,957 1: 924,929 1: 346,848 — — — — — — — — — — — — — — — — — —
28 Грязе-Царицынская .	1870 303 102,518 1871 625 158,491 1872 Idem. 192,714	875,327 1 1 _ 1	12 1: 59,844 1: 59,844 1: 29,922 — — — — — — — — — — — — — — — — — —		- 1 - 1 1 - 1: 875,327 1: 875,327
29 Тамбово-Козловская .	1870 68 108,443 1871 Idem. 156,603 1872 Idem. 167,137	172,513 — — 1 1 2 3 3 2 3 2	6 — 1: 25,058 1: 25,058 — — — — — — — — — — 5 1: 86,256 1: 57,504 1: 34,502 — — — — — — — — — 5 1: 72,673 1: 109,010 1: 43,604 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		1
30 Рыбинско-Бологовская	1870 280 117,596 1871 Idem. 238,047 1872 Idem. 227,647	1.014,520 _ 2 10 12 (+) 5 9	14 1: 90.2271: 36,090 1: 25,779 — <		5 = 2 3 5 1 9 10 [1:1014,520 1: 112,724 1: 101,452 1 1 1 1 - 3 3 - 3 1: 338,173 - 1: 338,173 1 1 1 1 - 1 1:1014,520 1: 112,724 1: 101,452 1 1 1 1 - 3 3 - 3 1: 338,173 1 1 1 1 - 1 1: 354,402 1: 1.063,208 1: 265,802 1872
31 Балтійская	• • { 1870 388 42,418 1871 Idem. 278,644 1872 461 1.331,765	1.019,948 15 15 6 9	8 1: 22,104 1: 36,840 1: 13,815	3 1	1 - 5 - 1 4 2 6 1: 254,987 1: 509,974 1: 169,991 2 1 1 1 1 2 2 2 4 1: 509,974 1: 254,987 2 - 1 2 - 1 - 3 3 - 4 2 5 7 1: 579,532 1: 231,813 1: 165,580 1 1 - 1 - 1 - 1 1:1.159,065 - 1:1.159,065 6 - 1 1 - 6 4 3 7 1: 289,766 1: 386,355 1: 165,580 1872
32 Харьково-Николаевская	# 1870 247 44,946 1871 378 235,198 1872 381 438,482	329,858 — — 2 2 (_i) 1 1 1 805,818 — — 3 3 (_i) 2 1			$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
33 Тамбово-Саратооская	• • {		8 1: 36,702 1: 12,234 1: 9,175 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	3 1: 233,789 1: 116,894 1: 77,929 1: 891,037 1: 445,518 1: 297,012 7	- 1 1 - 3 - 4 4 - 1: 18,351 1: 18,351 1: - 1 1 1 1 1 1 - 1: 73,405 1: 73,405 2 1 3 2 1 3 1: 36,702 1: 73,405 1: 24,468 1870 1 1 698,444 1: 116,407 1: 99,777 5 1 4 2 2 6 4 6 10 1: 174,611 1: 116,407 1: 69,844 1 1 - 1 1 1 - 1: 698,444 1: 698,444 1: 698,444 1: 116,407 1: 22,759 1: 127,291 7 - 6 2 7 4 2 11 13 1: 445,518 1: 81,003 1: 68,541 2 1 - 1 1 1 2 1: 891,037 1: 891,037 1: 445,518 1: 870 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
34 Московско-Врестская .		1.390,025 3 1 35 39 (10) 13 28	3 1: 256,598 1: 128,299 1: 85,532 — — — — — — — — — — — 4 41 1: 106,925 1: 49,643 1: 33,903 4 — — 1 3 — — 4 70 1: 173,127 1: 55,531 1: 42,045 4 — — 3 — 1 — 4	4 — 1: 149,649 1: 149,649 — 1: 347,506 1: 347,506 9 11 1	1 1 7 2 12 5 16 21 1: 278,005 1: 86,876 1: 66,191 7 — 1 1 3 4 4 4 8 1: 347,506 1: 347,506 1: 173,753 6 2 — 3 — 5 4 4 8 1: 347,506 1: 173,753 1871 34 (1) He superior in packets and accordance of the contraction of the contr
35 Новоторжская	{ 1870 33 35,426 1871 Idem. 64,595	50,174	The second of th		$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 324,223 & - & 1 & 324,223 & - & - & - & - & - & - & - & - & - & $

180J. AIV.																				10	6					11/14											THE							Табл	. XIV
1 9	8 4	5	8	7 8 9	-	11 12	13	14	15	16	17 18 1	20 21 5			26	27 P	28	1 2	29 J	80 E		11-11-11-11	35 36 37	1 1		41	42 T P		44 45 46				53 X 1	-54	55		58 59 60	61 62	88 64	65	86	67	3 1	12 12 12, 12	
ТОООД ВІНАВВАН №	Длина дорогъ голъ.	Общее	Число пройден- ныхъ	Свойство в несчастных чаевъ, имъ посабдет несчастія дьин (хъ слу- венихъ съ лю-	Общее ч пострадав лицъ.	диихъ	страдавши	общаго ч ихъ лицъ в ъ верстъ п	ть числу	Обстон- тельства несчастія	Причив содъйств вавшія и счастію	ы Исходъ несча-	A	Отноше шехъ л	А.	пострадан	Р 3- Отг ши по		исла пост ировъ яъ перстъ про	радав-	С Л Обстоя- тельства несчастія.	Причины о		HA	ДОР Отношеніе шихъ слун	ОГАХ чесла пос кащихъ къ веретъ пр	традав-			УЧІЕ Исходъ несча-	HA	Отношені шихъ ра полезны	ГАХ Т ве числа и абочихъ хъ версть	ь. пострадав-	Обстоя тельств	Причи содъйс	тво- несча не-	a-	Отношені посторонн лезных	пе числа пост нихълицъ и ихъ верстъ п	традавших)-	примъча	нія.
	года (а).	пассажи- ровъ (б).	полезныхъ верстъ пробъга.	Стояжновеніе поф Довт. Разиме случан (г).	вообще.	Смерть (д). Раны, увъчья видент и ушиби.	вообще	Смерть.	Раны, увъчья и ушибы.	вообще.	Случан съ пофида на пути. При составлении г бадовъ на станціи Случан равшаго	рода. Соботвенная вини Вина желевкодоро ной служби.	Случайность (е), Смерть, Рани, унфиня и ущибы,	B 0 0 5 UL E	Смерть.	Раны,	вообц	це.	рть. увъ	гучая.	300БЩЕ.	Олучан съ поляды на нути. При составной и фядовъ на станци Случан разнаго роде.	Соботвония зини. Вина жожівнодоро пой службы. Служйность.	epra nu, nom	9 6 1	ответрано	случая.	вообще.	Случан съ побада, на луги. При составлени и бадовъ на станція Случан разпаго	Соботнения вине. Вина жежбанокоро- пой служби.	Смучейность. Смерть. Ранк, увъчън и ушибы.	8 0 0 5 UL	4,-11	Раны, увъчья и ушибы.	вообще.	Случан съ повъдам па пути. При составлении ис въдовъ на станции.	Служан разнато рода. Собственная вина. Вина нелавнодоров ной службы.	Случайность. Сморть. Рани, уздука и	ушибы. В 0 0 Б Щ Е.		Раны, увъчья и ушибы.	вообще.	годъ. №		
Либавская	1870 1871 294 1872 Idem.	27,380 121,715	86,035 517,568	1 1 - 3	1 (†) 4 (a)	1 - 3 1	1 1:	86,035 172,522 1	 : 517,568	1: 86,035 1: 129,392			-	7 -	- 1 - 1	=	I and a second	22 (11010)	ET IE MINE	1/2 -1/2 551 C	-	_ 1 _ 1 _ 2	1 2 _ 1	1-21	1 I: 3 I:	86,035 258,784	: 517,568					-	_	-		- 1 -	 - 1 -	1 -	1	1: 517,568	i8	1: 517,5	1870 1871 1872 36	(²⁵) Иза свемъсячника въдомостей (н Отчета Правлен
В ТОВГОРОДСКАЯ	1871 68 1872 Idem.	68,416 107,430	65,967 105,469	 1	— (†) 1 (†)	- 1 -	- 1 l:	105,469	-	1: 105,469				-	-1	-	18,57	:1 27/1	A	-	-				_	-	-	-		- - -		-	Ē	_		1 -		1 1	1	1: 105,469	19 —	1: 105,46	1870 1871 1872 37		
38 Ряжско-Вяземская.	1870 43 1871 72 1872 Idem.	1,626 31,782 36,649	2,992 60,566 55,428	1 2 	1 2 —	1 - 2	1 1: 2 1: -	2,992 30,283 —	_	1: 2,992 1: 30,283							-		-		-	1	 1 	1	1 l:	60,566	- - - -	60,566 -	1	1	1 1 -	1 1 -	1: 2,992 1: 60,566		1: 2,99 1: 60,56	2 6						. I . I	$\begin{vmatrix} 1870 \\ 1871 \\ 1872 \end{vmatrix}$ 38		
Вологодокая	1870 1871 1872 191	67,921	147,440	2	2 (+)	1 1	2 1	147,440	l: 147,440	1: 73,720	0 0.0	iers.o	_ - -	a =	1 1 -1	-	1 199.67	1 100,0	- 4 87.0	077 1	-	_ 1 -	1	_ 1	1	- 1	: 147,440 1	: 147,440	1		1 1 -	1	1: 147,440	-	1: 147,44	0	- - -			-	_	-	1870 1871 1872 39		
Константиновская .	1870 — 1871 — 1872 85	- 31,753			-		-	-	-	10-0 10-8 10-8							A 100 Sec	11 100.00	= 1 004		1 1 1	- - -					-	-				111	1 1 1				 			-	=	=	$1870 \\ 1871 \\ 1872 \\ 340$		
41 Петергофская	1870 51 1871 Idem. 1872	1.046,967 1.103,169	220,155 217,786	_ 2 1 4	2 5 (u)	1 1 10	2 I 11 I		1: 220,155 1: 21,778	de a constant		7		7		1: 157,	595 1: 157		- 1000	31,112 1	31,112	 1 1 -	1 - 1		_ 2	_	: 108,8931	: 108,893				1	=	1: 217,78	1: 217,78	6 - 1	- 2 - - 1 -	- 1 - 1 -	1 2 1	1: 220,158 1: 217,786	1: 220,155 36 —	1: 110,07 1: 217,78		(14) Изв. скамбекчиких в'ядомостей Ком. к. д. (15) Въ это число не вошки писсаки д. по невимбийо сейдбий. (16) Не вошко число версть нолозна- ской ж. д. по невисбийо сейдбий. (17) Везь числь версть полезнато при (17) Везь числь версть полезнато при	иры Анвенской эго пробёга Липе гобёга Ливенской
	1870 10,831	15,000,764 (†25,08°/o)	35.585,716	Charles and the same of	493 (†40,45°/o)	211 366	577 1 (†43,58%)	168,652	1: 97,228	1: 61,67	32 —	6 15	12 4 2	00	1		267 1: 454	,	896,429 1:1.	.227,093 1	:1.078,355	188 90 27	69 82 154	102 203	305 1:	348,879 1	: 175,299 1	: 116,674	71 38 61	44 26 10	00 63 107	170 (†51,75%)	1: 564,852	1; 332,570	1: 209,32	7 57 11	1 32 3	34 42	27 69 (—4,16°/o)	1: 847,27	78 1:1.317,989	9 1: 515,73	36 1870	Константиновской ж. д. также по неи (**) Макенкія пифіры, стоящія под ожижають прарость или уменьменне ю интельно съ предъядущимо годомь, так сваяпровь пъ 1872 г. уменичнаесь срами на (†21,11°/6).	съ общини итогаз этихъ итоговъ сре иъ напр. число па пительно съ 1871
Итоги и средніе выводы (12)		(†18,36º/s) (15)	(†28,11%) (16)		579 (†17,44°/0)	255 478	733	178,774	1: 95,371	1: 62,19	94 _	2 13 82	1 4 9		(0,22: 1 мнл	(5,18: I an	ERR.) (5,40: 1 x	HHAM.)	396,886 1:	185 :1	-				†8,85°/ ₀)	1	: 200,826 1					(†23,58%)	1: 536,324	1: 364,700	1: 217,08	69 20	6 53 5	37 61	34 95 (+87,68°/ ₀)		1:1.340,810	1: 475,86	68 1871	Вей даними въ 1869 г. нами въягы и Сборанива Мин. Илу. Сообиценія. Чидло прини и рабочнами за 1870 г. въ отдълы сравнивать съ върсдълдущимъ годомъ, то рубрики изги быва изг. уполнятуютов въйств и ногому цифра, стоящая под прикъ въ 70 г., означаета прирость пос	елучаевъ со служ ности мы не мог павъ ванъ въ 1869 бориней соедине: дъ итогомъ служ
	1872 13,810 († 7,99)	21.504,187 (†21,11%) (15)		13 14 555	582 (†0,52%)	257 492	749 1	195,873	1: 102,316	1: 67,20	3 26 -	1 18 1	8 4 2	5 (a) 5 (a)	1	The state of the s	969 1: 796 max.) (1,25: 1 1		584,877 1:2.	.188,673 1	:1.864,426	224 125 51	179 47 174		400 1:	423,021 1	: 179,144	: 125,848	71 52 66	73 21 9	95 52 137	189 (—10,00°/e)	1: 968,067	1: 367,44	1: 266,34	109 18	6 74 4	55 82	51 133 (†40,00°/₀)	1: 613,896	1: 987,049	1: 378,49	92 1872	чихь и сауващих вийстй.	
			Ar - II Tr - Trjan ou SA : Theo are							308,89																																			

опечатки.

Во II Отдѣлѣ.

							Напечатано:	Candyems:
Стр	. 2	столбецъ	2	строка	16	снизу:	готов осодъйствовать	готово содъйствовать
70	16	D	1	3	25	39	на 30,515 р.	на 300,515 р.
. »	18	3	2	20	16	2	Кишишево -	Кишинево
	25		2		14	сверху:	La châtelier	Лешателье
25	27	>	1		1	снизу:	Качалитской	Качалинской
30	32		1	20	10	сверху:	Ельцъ	Ельца
D	60	> 1	1	» 4	H	5 »	возможности помъщаться	предполагаемой возможности помъщаться
p	65	2	2	20	1	снизу:	принявшимъ себя	принявшимъ на себя
>	70	20	2	3	16	сверху:	въ одномъ нимъ	въ одномъ съ нимъ
30	84		2	3	4	20	1873 года	1943 года
>	100	3	2		24	снизу:	100. Нарицательной сто-	100 руб. нарицательной стоимости

Въ III Отдѣлѣ.

Та	3 1 3 1	2	2 2	2	5, cr. 26, » 8, »	3	,	СТ	po •	ка	3 15	C	низу: верх	y:	aј Ф	pri pa	на	pa e.	03	OB'	ъ	9-ти Гарт Френ	
					crp.											Ж	. ,	Ц.					
Sa	1872	r.			8 п 9																		
>		20	3	8	графт	B'.	Ь	ob.	щ	IX.	Ы	ит	oraxi	Б:									
25	1870	>		10	3								493									496.	
2	>	2	29	11	D								211			,						208.	
>	>	20		12	- 20								366									370.	
D		D	D	13	3 >								577									578.	
20	1871	3	20	10	20								579									583.	
25	>	>	2	11	>								255									253.	
>	>	3	20	12	,								478									485.	
>	>	>	70	13									733									738.	
>	1872		30	9	.3			٠					555									605.	
>	7	,	>	10	>								582									683.	
2	16	20	,	11	20						Ų.		257				٠					261.	
p	20	20	3	12	>>					,			492		i							490.	
	>	>	ъ	13	30								749									751.	

